



Bibliothèque
ÉMILE B

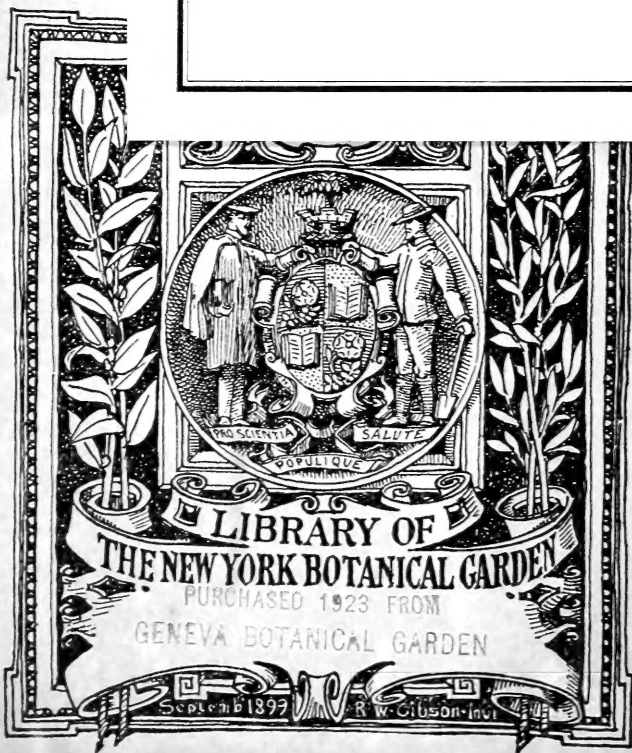
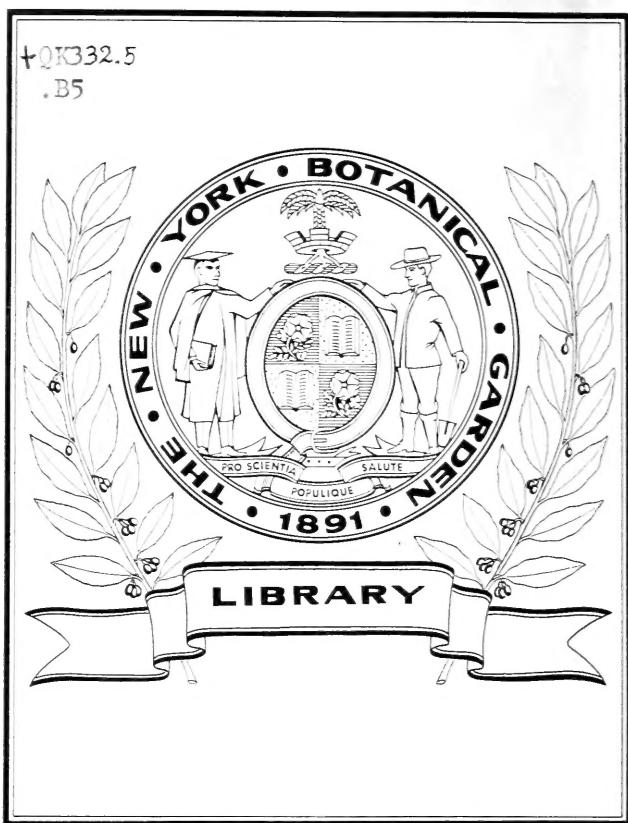
Catalogue N

Provient de

Livres

401332.5

.B5



DUPLICATA DE LA BIBLIOTHÈQUE
DU CONSERVATOIRE BOTANIQUE DE GENEVE
VENDU EN 1922

71B
SICULARUM PLANTARUM

CENTURIA PRIMA 3

ANTONINI BIVONA BERNARDI ACCADEMIAE
ECONOMICAE FLORENTINAE SOCII
CORRESP. —

LIBRARY
NEW YORK
BOTANICAL
GARDEN

PANORMI
APUD PHILIPPUM BARRAVECCHIA.
M. DCCC. VI.

B5

PRAESTANTIBUS DOCTRINA VIRIS
IN REGIA PANORMITANA UNIVERSITATE
DOCENTIBUS

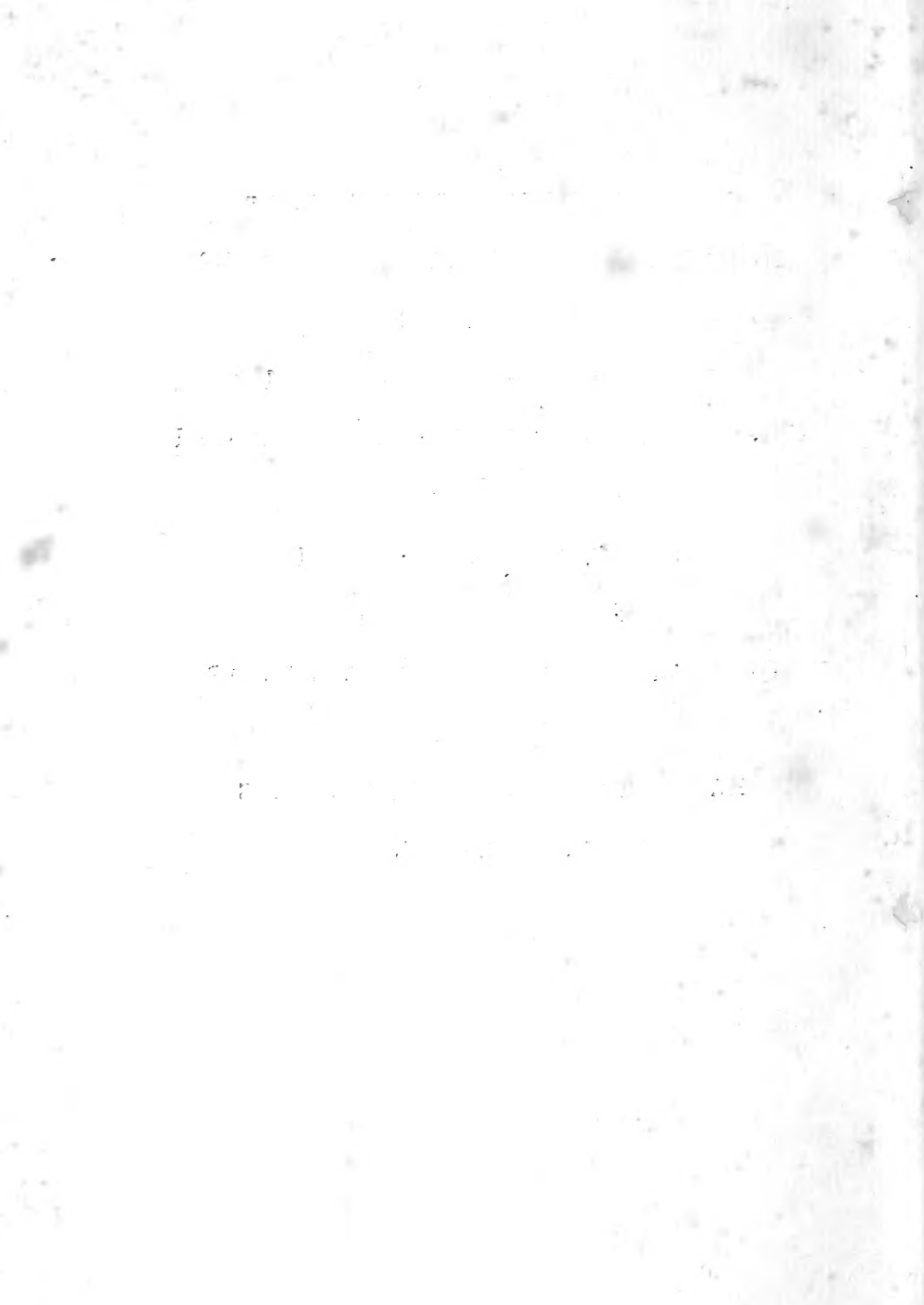
JOSEPHO PIAZZI ASTRONOMIAM
CANONICO ROSARIO GREGORIO JUS PUBLICUM
SICULUM

DOMINICO SCINA PHYSICAM
EXPERIMENTALEM

QUI LUMINA ET ORNAMENTA SICILIAE
AUCTOR

HAS PRIMAS EJUS LUCUBRATIONES

D. D. D.



Naturâ pene ipsâ ad Botanices studium ductus, in id maxime operam conferre arbitratus sum ut patrias indígenasque plantas, quod est omnium ingenium ut sua quemque magis delectent, illustrandas explanandasque aggrederer. Itaque, cum illud opus in dies augeri viderem, excerpta quaedam in lucem edere constitui; quorum quidem nunc primam habes *Centuriam*, quam & pleraeque aliae excipient, quae postea in unum collectae *Siculam Floram* constituent.

Siciliam jamdiu multimodis plantarum speciebus uberem esse, et fama testatur, et Paulus Boccone, Franciscus Cupani et An-

Gen. Bot. Garden
 AUG 7 - 1923

tonius Bonanni suis editis operibus hanc illi laudem jure optimo tributam confirmarunt. Quae in lucem edidit Boccone, ipsa per se nota sunt: quae reliqui duo, adeo res videntur obstricta difficultatibus, ut hujus loci alienum non putem in eâ re evolvendâ paulum immorari.

Pater Franciscus Cupani tertii ordinis S. Francisci Assisiensis semel et iterum magno labore peragratis omnibus Siciliae plagis, plurimisque novis detectis plantis, quarum nomina amplo catalogo *Horti Catholici* recensuerat, cum jam in eo esset ut *Panphyton Siculum*, quod novem et decem annos sedulo elaboraverat, opus perficeret, adverso Siciliae fato anno 1711. e vita decessit. Neque multo post Catholicae Princeps, qui Botanicis in rebus et aures et judicium praebere poterat, quique elegantio rem hanc Historiae Naturalis par-

tem haud parvo sumptu coluerat et promov-
erat, occubuit. Illius autem operis complura
tabularum centena aere cusa remanserunt; et
ut res ipsa fert, sibi que quisque facillè per-
suadere potest, scripta quaedam remansisse
necesse est; verum ea quae sint, quisve ea
possideat, latet: ego meâ quidem sententiâ
censeo, illa esse eadem sexdecim volumina
in quarto, quae Franciscus Chiarelli servat
accuratè, quaeque septem et decem abhinc
annis se in lucem editurum pollicitus est pe-
rinde ac si opera essent Vincentii et Anto-
nii Bonanni (a). Neque in hanc conjecturam

(a) „ e si fecero ammirare le celebri fatiche me-
todiche de' Sig. Bonanni sù quasi tutti i vegeta-
bili di Sicilia manoscritte in sedici volumi in 4.
I meriti e le molte scoperte tanto di Vincenzo
Bonanni Padre, che di Antonio suo figlio amen-
due autori di così insigne opera, esigerebbero
in questo luogo particolari encomii. Io ho
creduto ben fatto vantandogli nel numero de'
miei maggiori non dirne di più, aspettandone un

fortasse non contemnendam temerè lapsus sum: Cum enim mihi ea volumina versandi, quod semel contigit, data est facultas, facile fuit animadvertere, methodum quâ res digestae sunt, eamdem planè esse, quam Cupani in Praefatione *Horti Catholici* se sequuturum prae-monuerat, cum de suo Panphyto verba faceret. Caeterum, utcunque se res habeat, earum quas paulo ante Panphyti tabulas commemoravi, perpauca adhuc extant exemplaria post Cupani mortem in lucem edita, quorum unum paucis abhinc annis fortè reper-

più sincero ed imparziale giudizio della gente dotta, quando avrà letto le fatiche degli anzidetti trascritte nell'intero corpo di quella Storia Naturale di Sicilia, che fra breve attese le moltissime fatiche e considerabili spese di D. Giuseppe Chiarelli mio Padre, sarà per comparire al Pubblico ben compita in tutto il vasto disegno, che si era da nostri proposto,, V. *Chiarelli*.
 Il Discorso che serve di Preliminare alla Storia Nat. di Sicilia Palermo 1789.

tum, publicae ut par erat, addictum est utilitati. Hoc exemplar Panormi extat in Regia Bibliotheca apud Patres Societatis Jesu, tribus constans voluminibus in 4., quorum primum et secundum Regnum vegetabile majori ex parte respiciunt; tertium, si nonnullas excipias plantas, complectitur plerasque figuras affabrè delineatas plurium animalium, pisces, volatilia, polypos, aliaque id genus.

Vita functo Cupani aliud opus ab Antonio Bonanni confectum in lucem prodidit, quod est collectio 198 tabularum, illudque praedictus Chiarelli ut quartum *Panphyti Siculi* volumen habuit (a). Quibus autem rationibus adductus, ego sane non intelligo, quin

(a) „ Questa tanto degna opera del Cupani divisa in quattro volumi fù dunque pubblicata in Palermo l'anno 1713. , Chiarelli *l.c.*

imo si quae proxima sequuntur attendas, facile patebit, ejus de hac re judicio acquiescendum non esse.

Pater Cupani Antonio Bonanni Vincentii Filio familiarissimè usus est, eumque in Botanices studio sibi erudiendum susceperat; qui cum esset ingenio plus quam par est, ut levissimè dicam, laudis cupido, tantum abfuit ut Cupani jam vita functo gratum animum praestiterit, quin potius, quas summo studio perficiendas ille curaverat tabulas, hic nullo pene labore suas facere contenderit, nullaeque sibi duxerit religioni ex diruto praeceptoris opere suam sibi laudem comparare. Id ut assequeretur effecit ut, dum sub typis esset Panphyti opus, supersederetur, causam interserens plerasque tabulas parum concinnè effectas easque correctione indigere. Quae causa fuit quamobrem exemplaria tam pauca ad nos per-

venerint. Itaque cum contigisset, quod ei maximè fuerat optatum, ut eas corrigendas tabulas ipse susciperet, parvo tempore elapso 1798. tabulas in lucem edidit, alias deprompturus, si ejus consilia mors non abruptisset. Sed has ab ipso editas, easdem esse quas antea Cupani protulerat, paucis vafre mutatis in iis praecipue quae plantarum nomina respiciunt, nemo est qui non videat. Quae omnia si diligentius animadvertantur fateri necesse est, illud Bonanni opus tantum abesse quin Panphyto quartum veluti volumen adsciscatur, ut potius turpe plagium censendum sit.

Post Cupani & Bonanni tempora, quibus Botanices studium in hac Insula vehementius colebatur, nemo fuit qui in hac Historiae Naturalis provincia aliqua cum laude operam navarit, deque ea re quidquam me-

moriae dignum in lucem protulerit. Nonnulli Horti Botanici, quos homines privati aere proprio posuerunt, labente tempore vel neglecti vel penitus evulsi. Nobis datum est ut his temporibus unum tantummodo cerne-remus Panormi positum Regiis opibus amplum sane et magnificum, cujus in definiendis plantis nonnulli errores irrepsere, quos et veritatis amor et liberus meus animus fecerunt, ne tacitos relinquendos putarem, sed operae praetium duxerim aperire.

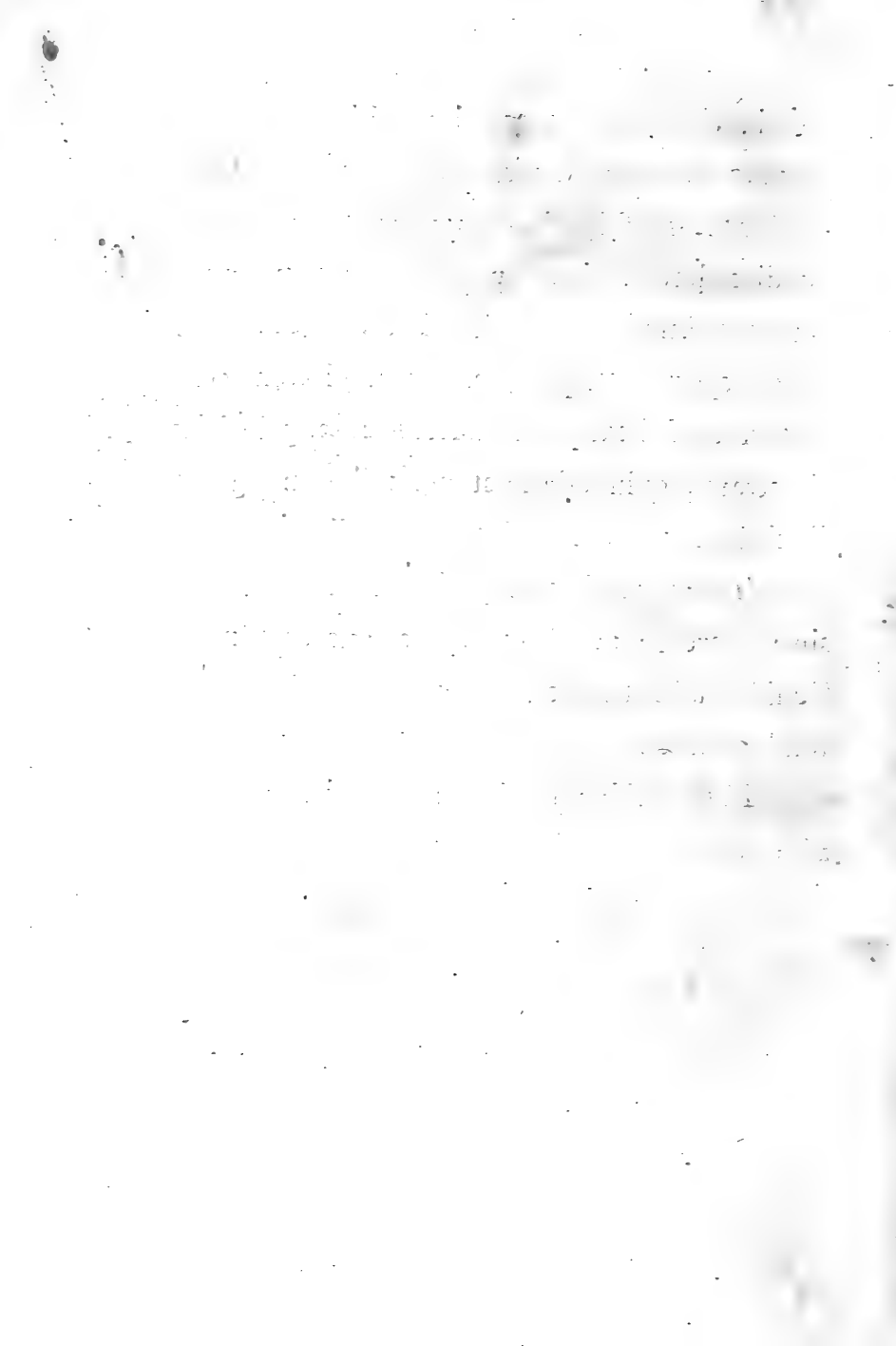
Hoc monitum velim, methodum quam ego sequutus sum hanc fuisse, ut in recensendis jam cognitis plantis aptiori uterer phrasi specifica, quam vel in Linnaeo reperim vel in recentioribus Botanicis; ubi vero nec satis idonea nec opportuna visa est, novâ usus sum, quam magis rei convenire judicavi. Quod ad Synonymiam spectat satis

habui, citationes necessarias adducere, quae plantae naturam apertè significarent. Cum mihi necesse fuit ab alicujus auctoris sententia discedere, rationes persequutus sum, quae meum animum induxerint. Postremo quod ad novas spectat stirpes, earum novitatem contestari studui easque latioribus descriptionibus illustrare, quin etiam et nonnullarum figuras Fuchsiano modo insculptas prodidi.

Tanto quod susceperim oneri satis ne sim, vereor: aequi rerum aestimatores mihi liquido dabunt, melius esse nonnihil, quam nihil audere.

*Est quoddam prodire tenus si non datur
ultra Horat.*

Dabam Panormi die
18. Sept. 1806.



1. **A**ndropogon *hirtum*: culmo ramoso, paniculae spicis conjugatis, calycibus pilosis.

Andropogon *hirtum* Sp. pl. 1482. -- *Savi*
Due Cent. p. 205. cum bona descriptione -- *Ber-*
toloni Pl.Gen. p. 135.

Gramen dactylon spicis ab eodem exortu
 geminis. *Bocc. Mus. fis.* p. 315. t. 8. f. 1.

Gramen polydistachyophoron lanuginosum
Bonan. t. 5. -- *Cup. Hort. Cath.* t. 90. et *Suppl. alt.*
 p. 33.

Gramen dactylon spicâ geminâ. *Scheuchz.*
Agrost. p. 95. exclus. synonym. *J. B. et Bocc. quae-*
ad Ischaemum et distachyon spectant.

Gramen Dactylon Siculum multiplici pa-
 niculâ spicis ab eodem exortu geminis. *Pluk.*
Alm. 175. t. 92. f. 1.

Pedunculi hirti uti et rachis et glumae.
 Vaginae ad divisiones culmi paulum inflatae.
 Flores hermaphroditi sessiles, aristati; mas-
 culi pedunculati, mutici.

In pascuis sterilibus montosis maritimisque . Panormi sotto Santu Spiritu .

2. *Agrostis pungens* : paniculâ coarctatâ muticâ ; foliis involutis rigidis subulatis , culmo ramoso repente .

Agrostis pungens Lam. *Dict.* 1. p. 59. -- *Poirret It.* 2. p. 94. -- *Savi Pis.* 1. p. 84. -- *Desf. Atl.* 1. p. 68. -- *Cavanil. Ic.* t. 3. -- *Schreb. Gram.* 2. p. 46. t. 27. f. 3.

Agrostis virginica L. *Will. sp.* 1. p. 373.

Gramen caninum maritimum spicatum
C. B. *Prod.* 2. *Pin.* 1.

Gramen caninum marinum pumilum graminis filicini paniculis in spiculam compactis
Cup. Panph. 1. t. 176. -- *Bonan.* t. 1.

Gramen caninum pumilum spicâ compactâ
Cup. Hort. Cath. p. 89. et *Suppl. alt.* p. 34.

In arenosis maritimis . Panormi loco *Mustazzola* .

3. *Allium album* : umbellâ capsuliferâ , staminibus simplicibus , scapo nudo triquetro , foliis radicalibus lanceolatis carinatis .

Allium album Santi Viag. al Montam. p.
 352. tav. 7. -- *Bertol. Pl. Gen. p. 51.* -- *Savi Pis. I. p.*
 340.

Facies sequentis, sed procul ullo dubio species diversa ex scapi triquetri angulis duobus acutis, altero obtuso, petalis albis absque linea dorsali viridi, antheris viridibus, foliis lanceolatis nec valdè carinatis.

In campis. Panormi dietro S. Francesco di Paola fra li ficu d'Innia di Cannatedda

4. *Allium triquetrum*: scapo nudo foliisque triquetris, staminibus simplicibus.

Allium triquetrum Sp. pl. 431. -- *Savi Pis. I. p. 346.* -- *Bertol. Pl. Gen. p. 51.*

Scapus argutè triqueter. Petala alba, dorso linea viridi. Antherae luteae. Folia costâ prominente subtriquetra.

Prope Panormum alla Grazia

5. *Allium subhirsutum*: caule planifolio umbellifero, foliis inferioribus hirsutis, staminibus subulatis.

Allium subhirsutum Sp. pl. 424. -- *Desf. Atl. I. p. 286.*

Moly *Matt. Comm.* 544. -- *Camer. Epit.* 498.

Moly angustifolium umbellatum *Cup. Hort. Cath.* p. 146.

Allium saxatile album angustifolium hirsutum *Cup. Panph.* 1. t. 2.

Panormi sul Monte di S. Maria di Gesu

6. Allium *roseum*: caule planifolio umbellifero, umbellâ fastigiâtâ, staminibus simplicibus corollâ brevioribus, petalis emarginatis.

Allium *roseum* *Sp. pl.* 432. -- *Desf. Atl.* 1. p. 227. -- *Foiret It.* 2. p. 145. -- *Viviani Fragm. ap. An. Bot.* vol. 1. part. 2. pag. 165.

Allium caule planifolio umbellifero, umbellâ fastigiâtâ filamentis simplicibus basi dilatatis *Ger. Prov.* p. 150.

β Idem umbellâ bulbiferâ

Allium carneum *Targ. Tozz. Ist. Bot. ed. 2. tom. 2. p. 242. t. 6. f. 304.* -- *Bertol. Pl. Gen.* p. 51. -- *Savi Duecent.* p. 87.

Moly angustifolium campanulatum flore roseo nodosum *Cup. Panph.* 2. t. 219.

Moly-serpentinum vocatum *Lob. Ic.* p. 190.

Varietas β minus frequens.

Reperi in montibus *S. Martini* :

7. *Allium chamaemoli*: scapo nudo subnullo, capsulis cernuis, foliis planis ciliatis.

Allium chamaemoli *Sp. pl.* 433. -- *Desf. Atl.* 1. p. 288. -- *Cav. Ic.* 3. t. 207. f. 1. -- *Poirer It.* 2. p. 146.

Chamaemoli an *Moly Dioscoridis* *Col. Ephr.* 1. p. 326.

Allium acaule seu humi in superficie florens gramineo folio hirsuto *Cup. Panph.* 1. t. 242.

Moly humile folio gramineo *Cup. Hort. Cath.* p. 147.

In pascuis sterilioribus. Panormi fuori *Porta Riali*, etiam *alli Cruci*.

8. *Arabis alpina*: foliis amplexicaulibus, dentatis.

Arabis alpina *Sp. Pl.* 928.

Turritis verna *Desf. Atl.* 2. p. 92.

Draba alba siliquosa *Cup. Hort. Cath.* p. 66.

Drabae secundae *Clusii* exactior icon *Cup. Panph.* 1. t. 106.

Leucojum vernum perenne album majus *Bonan.* t. 65.

In pascuis montosis elatis. Prope Carenim
sepra Muntagna longa.

9. *Arabis thaliana*: foliis pilosis subdentatis: radicalibus petiolatis, caule ramoso, siliquis ascendentibus.

Arabis thaliana *Sp.pl.* 929. -- *Smith. Brit.* 2. p. 712. -- *Curt. Lond. Ic.* -- *Savi Pis.* 2. p. 105. -- *Pollich Palat.* 2. p. 243. t. 4.

Drabula minima alba, foliolis oblongulis, juxta terram in orbiculum compactis *Cup. Hort. Cath.* p. 67.

Turritis vulgaris ramosa *Cup. Panph.* 2. t. 141.

In aggeribus, muris et ad vias.

10. *Biscutella raphanifolia*: foliis lyratis, siliculis glabris:

Biscutella raphanifolia *Poiret It.* 2. p. 198.
Desrousseaux Dict. 3. p. 619. -- *Desf. Atl.* 2. p. 74.

Thlaspi biscutatatum raphani aut *Irionis* folio *Bocc. Sic.* p. 45. t. 23. -- *Cup. Panph.* 1. t. 194.

Thlaspidium Raphani folio *Bonann.* t. 59.

In pratis et pascuis. Panormi *Nel piano della Cunsulazioni.*

11. *Biscutella lyrata* : foliis lyratis , siliculis scabris.

Biscutella lyrata Mantis. 254. -- *Poiret It. 2. p. 197.* -- *Desrousseaux Dict. 3. p. 619.*

Herba magnitudine varia . Caules purpurascetes , plerumque supernè , basi interdum etiam ramosi atque foliosi , foliis sessilibus pinnatifidis . Folia caulina superiora brevissima , linearia , ciliata . Siliculae orbiculato-didymae , pilis brevibus costanter hirsutae , qua nota certo certius Linnaeanam speciem hanc esse dignoscitur .

In pratis et pascuis . Panormi tra la Guadagna , e Santu Spiritu .

12. *Bromus ligusticus* : paniculâ nutante secundâ ; spiculis linearibus , valvulâ calycinâ alterâ vix conspicuâ , pedicellis clavatis .

Bromus Ligusticus. *All. Fl. Ped.* -- *Viviani Fragm. ap. Ann. Bot. p. 145.*

Gramen bromoides Festuceâ tenuique paniculâ minus *Scheuch. Agrost. 296. t. 6. f. 13.*

Aristae terminales . Glumae interiores setis erectis minutè ciliatae , acutae , bidentatae .

Prope Panormum *alla Grazià* locis gramineis

13. *Cardamine hirsuta*: (a) foliis pinnatis extipulatis: foliolis petiolatis; inferioribus subrotundis, superioribus lanceolatis.

Cardamine hirsuta. *Sp.pl.* 915.-- *Curtis Lond.Ic.*--*Santi Viag.al Mont.p.249.*--*Savi Pis.2.p.96.*--*Bertol.Pl.Gen.p.78.*

Sisymbrium aquaticum alterum Camer. Epit.270.

Cardamine sylvestris minor italica Barr. Ic. 455.

Herba magnitudine varia, magis vel minus hirsuta, petiolis saltem infernè ciliatis. Flores interdum tetrandri.

In cultis humidis. Panormi *nella Flora*

(a) *Cardamine pratensis Synopsis Plant.Horti Botanici Accademiae Regiae Panormitane*

14. *Carex divulsa*: spicâ elongatâ subdecompositâ, basi subramosâ, spiculis inferioribus remotis, fructibus erectiusculis, margine laeviusculis.

Carex divulsa. Good. *Trans. of. Lin. Soc.* p. 160. -- Bertol. *Pl. Gen. p.* 127. -- Smith. *Brit.* 3. p. 975.

Gramen cyperoides palustre gracile trigonum intervallatâ spicâ Cup. *P. anph.* 2. t. 46. -- Hort. *Cath. p.* 90. et *Suppl. alt. p.* 34.

Cyperoides palustre gracile intervallatâ, spicâ Bonan. t. 11.

Carex nemorosa, fibrosâ radice, caule exquisitè triangulari, spicâ longâ, divulsâ seu interruptâ, capitulis omnibus solitariis Mich. *Gen.* 69. t. 33. f. 11.

Carex nemorosa, fibrosâ radice, caule exquisitè triangulari, spicâ longâ divulsâ seu interruptâ, capitulis solitariis praeterquam ultimo Mich. *ibid.* f. 10.

In gramineis siccis. Panormi *ulla Grazia*.

15. *Carex vulpina*: spicâ supradecompositâ coarctatâ obtusâ, fructibus divergentibus, glumis acuminatis, culmi angulis compressis acutissimis.

Carex vulpina. *Sp. pl.* 1382. -- Good. *loc. cit. p.* 161. -- Smith *Brit.* 3. p. 976. -- Savi *Pis.* 2. p. 323. --

Leers Herbor. p. 196. t. 14. f. 5. -- *Gaertn. t. p. 12. tab. 2. f. 6.*

Gramen cyperoides palustre majus triquet-
ter spicâ minus compactâ *Cup. Fanph. 2. t. 46.*
-- *Hort. Cath. p. 90.*

Cyperoides palustre majus spicâ compactâ
seu Gramen cyperoides palustre triquetrum spi-
câ integrâ *J. B. Bonan. t. 11.*

Carex palustris major radice fibrosâ cau-
le exquisitè triangulari, spicâ brevi, habitio-
ri, compactâ *Mich. Gen. 69. t. 13. 14.*

Ad fossas. Prope Carenim *alli margi*

16. *Carex divisa* : spicâ subdecompositâ spiculis
omnibus androgynis, bracteâ foliaceâ erectâ,
fructibus adpressis, radice repente.

Carex divisa. Good. loc. cit. p. 157. t. 19. f. 2.
Smith. Brit. 3. p. 973.

Carex hybrida. Lam. Dict. 3. p. 382.

Carex cuspidata. Bertol. Pl. Gen. p. 126.

Gramen cyperoides minus paniculâ par-
vâ, arundinaceâ radice *Cup. Suppl. alt. p. 33.*

Cyperoides minus paniculâ parvâ arun-
dinaceâ radice *Bon. t. 130.*

Carex alpina minima ; caule trilatero ,
 capitulis in summitate caulis atro fuscis , squa-
 mis angustis , capsulis non marginatis in lon-
 giusculum collum magis bifidum attenuatis
*Michx. Gen. 68. n. 5. t. 33. f. 6. etiam ex ejusdem Her-
 bario*

In palustribus maritimis , etiam in mon-
 tosis siccis . Prope Carenim vicino li margi

17. *Carex pendula* : vaginis elongatis pendunculo
 subaequalibus , spicis cylindricis , longissimis , nu-
 tantibus , fructibus confertissimis , ovatis , acu-
 tis .

Carex pendula . *Good. loc. cit. p. 168. -- Curt.*
Lond. Ic. -- Smith. Brit. 3. p. 981. -- Bertol. pl. Gen.
p. 129.

Carex maxima . *Savi Pis. 2. p. 325. -- Desf. Atl.*
2. p. 338. -- Lam. Dict. 3. p. 394.

*Cyperoides spicá pendulâ longiore et an-
 gustiore* *Scheuch. Agrost. p. 445.*

Gramen cyperoides palustre , maximum
 triquetrum spicis longissimis pendulis denti-
 culatis *Cuf. Panph. 2. t. 46.*

Gramen cyperoides palustre latifolium spicis denticulatis pendulis longilatifolium *Cup. Hort. Cath. p. 90. et Suppl. alt. p. 34.*

Cyperoides palustre latifolium spicis denticulatis pendulis longioribus et angustioribus *Bonan. t. 11.*

Gramen cyperoides latifolium typhâ pendulâ longiori *Barr. Ic. 45.*

Ad Ripas fossarum . . .

18. *Carex gynobasis* : vaginis subnullis , spicis foemineis paucifloris , inferiore pedunculatâ radicali , fructibus obovato-triquetris nervosis .

Carex gynobasis *Sehk. Hist. Car. p. 92. t. G. f. 35. -- Berto l. Pl. Gen. p. 131.*

Carex alpestris . *All. Ped. 2. p. 270.*

Carex rhyzanta . *Gmelin Syst. p. 144.*

Habitat in montibus *S. Martini*

19. *Cnicus pungens* : (a) foliis decurrentibus subtus lanuginosis pinnatifidis spinosis , floribus racemoso-glomeratis , squamis calycinis ovatis spinosis , spinis pungentibus .

Cnicus pungens *L. Willd. 1663.*

27
Carduus palustris altissimus, lanceato fo-
lio, ramosus, caule folioso, spinosissimus, ca-
pitibus compactis *Cup.Hort.Cath.p.36.*

Carduus palustris altissimus lanceolatus
pycnopolycephalus. *Cup.Panph.1.t.166.*

In stagnis, et ad fluviorum vel rivulorum
margines vulgaris.

(a) *Carduus palustris Syn.H.R.P.*

20. *Colchicum variegatum*: foliis undulatis paten-
tibus, petalis elliptico-lanceolatis, variegatis.

Colchicum variegatum Sp: pl. 485.

Colchicum chionense, floribus fritillarise
instar tessulatis, foliis undulatis *Moris. Hist.2.*
p.341.Sec.4.t.3.f.4.

Colchicum commune Cup.Hort.Cath.p.54.et
Suppl.alt.p.20.

Bulbus subrotundus magnus solidus albus
tunicâ fuscâ striatâ tectus, hinc sulcatus, sul-
co spatham 1-4floram semiamplexenti. Flores
subradicales, foliis precociore, tessellis albis
purpureisque pulcherrimè variegati, tubo albo

longo. Antherae versatiles intensè purpureae dissepimento albo. Pollen luteum. Stigmata truncata. Folia et fructus adhuc non vidi.

Reperi in montibus *S. Martini* precipuè sopra Munti pitrusu, etiam sopra *S. Maria di Gesu*.

21. *Coris monspeliensis*.

Coris monspeliensis *Sp. pl.* 252. -- *Desf. Atl.* 1. p. 185. -- *Lam. Illustr. n.* 1996. t. 102. -- *Savi Due cent.* p. 56.

Coris coerulea maritima *Cup. Hort. Cath.* p. 59.

Coris monspeliaca *Lob. Ic.* 402.

Prope Panormum sopra *S. Maria di Gesu*.

22. *Coronilla valentina*: fruticosa, foliolis subnoveis, stipulis suborbiculatis.

Coronilla valentina *Sp. pl.* 1047.

Coronilla stipularis *Lam. Dict.* 2. p. 120.

Colutea scorpioides altera minor securidicae folio auriculato *Cup. Panph.* 1. t. 41.

In montosis siccis. Panormi sopra *S. Maria di Gesu*.

23. *Crepis bursifolia* : caule paucifloro subaphyllo,
foliis radicalibus pinnatifidis, dentatis, pappo
stipitato

Crepis bursifolia *Sp.pl.* 1131. *excl. syn. Cup.*

Hieracium siculum *Bursae pastoris folio*
Bocc. Mus. p. 147. t. 106. c. 112.

Hieracium Panormitanum *Bursae pastoris*
folio *Cup. Panph. 2. t. 215. -- Bonan. t. 139.*

Radix fusiformis. Caules 3-5unciales teretes, debiles, pauciflori, adscendentes, simplices vel parum ramosi, lanulâ albâ rarâ deciduâ subtomentosi, deinde ferè glabri. Folia glabra: radicalia petiolata, pinnatifida lobis directione et sitû variis, terminali semper dentato, aliquando ciliata costâ pilosiusculâ; caulina inferiora, si adsunt, sessilia, lanceolata, basi dentato-pinnatifida; superiora linearia, integerrima. Pedunculi terminales, elongati, saepe bracteolati, bracteâ lineari. Flores citrini, parvi, matutini, ligulis apice quinquedentatis, dorso purpurascens. Calyx plus minus tomentosus, simplici serie polyphyllus, foliolis

subaequalibus ; dein carinatis semina margina-
lia amplectentibus , margine membranaceo, squa-
mis linearibus, brevibus, appressis . Semina flava,
sulcata , angulis scabra . Pappus simplex , stipi-
tatus, oculo armato scaber . Receptaculum fa-
vosum .

Floret Julio-Sept .

Panormi *ad vias frequens solo calcareo*

24. *Cynosurus cristatus* : bracteis pinnato-distichis ;
muticis , spicâ simplici , lineari .

Cynosurus cristatus *Sp. pl.* 105. -- *Schreb.*
Gram. 69.t.8.f.1. -- *Leers Horbor.*p.49. t.7.f.4. --
Lam. Illustr. n. 1092. t.47.f.1. - *Savi Pis.* 1.p.110.

Gramen pratense cristatum , seu spicâ cri-
statâ laevi *Schecz. Agrost.*p.79.t.2.f.8.A.C.

Gramen spicâ cupressiformi asperâ cri-
statâ *Cup. Panph.*2.t.59.-- *Bonan.*t.4.

Gramen spicâ cupressiformi asperâ *Cup.*
*Hort. Cath.*p.90.

In pascuis vulgaris . Prope Panormum *al-*
la Grazia .

25. *Cyperus distachyos* : culmo subtriquetro filifor-

mi, basi monophyllo; spiculis subgeminis sessilibus, involucris foliolo altero brevioribus.

Cyperus distachyos Wild. *Sp. Pl.* p. 272. — *All. Auct.* 48. t. 2. f. 5.

Cyperus junciformis Cav. *Ic. n.* 223. t. 204. f. 1. — *Desf. Atl.* 1. p. 42. t. 7. f. 1. — *Lam. et Decand. Fl. Franc.* v. 3. p. 144.

Juncellus Cyperi paniculis binis vel ternis nigris *Cup. Panph.* 2. t. 123.

Junculus paniculâ duplic. nigrâ *Cup. Hort. Cathp.* 104.

In glareosis inundatis.

26. *Dianthus rupicola*: floribus aggregatis, fasciculatis, squamis calycinis imbricatis, brevibus, margine ciliatis; caule suffruticoso.

Caryophyllus sylvestris vulgaris latifolius floribus conglobatis sive copulatis *Cup. Hort. Cathp.* 40.

T. 1. Caules suffruticosi a pede ad sesquipedem usque alti, ramosissimi: ramis inferiori parte nudis, annulatis, superiori foliosis, apice multifloris. Folia crassiuscula, lineari-lan-

ceolata, glauca, glabra, integerrima, enervia; basi parum connata. Flores congesti, rosei, odori. Calyx laeviter striatus, basi cinctus squamis numerosis arcuè imbricatis, tubo triplo circiter brevioribus, ellipticis, aristatis, margine ciliatis. Petala serrata, ore lineata pubescentia pilis purpurascens; ungue albo.

Habitat in fissuris rupium.

27. *Dianthus saxifragus*: floribus solitariis; squamis calycinis binis vel quaternis margine membranaceis, petalis emarginatis, foliis linearibus.

Dianthus saxifragus Sp. Pl. 1. 413.

Dianthus filiformis Lam. Fl. fr. 2. p. 537.

Gypsophyla saxifraga Sp. pl. 2. 584.

Betonica coronaria v. *Tunica minima* J. Bauh
Hist. 3. p. 337.

Lynhis pumila caryophyllata, flore rubello, *Italis Haemorrhoidalis* Aldrevando Barr. Ic. 998.

Caryophyllus minimus procumbens angustissimo folio incarnatus Cup. Panph. 2. t. 21.

Caryophyllus sylvestris minimus Cup. *Suffl.*

alt. 16.

In apricis petrosis vel maritimis arenosis.

28. *Delphinium peregrinum*: trigynum; foliis inferioribus multipartitis, obtusis; superioribus simplicibus; corollis heptapetalis; nectariis geminis.

Delphinium peregrinum *Suffl.* 749. -- *Desf.*

Atl. 17. 426.

Consolida regalis latifolia parvo flore C. B.

Prod. 74.

Consolida regalis montana dilutè flore coeruleo *Cup. Panph.* 1. t. 118.

Delphinium arvense sive montanum flore dilutè coeruleo. *Bonan.* t. 25.

In arvis et campis precipuè montosis. Pannoni sopra S. Maria di Gesu

29. *Erica multiflora*: antheris muticis styloque exsertis, corollâ campanulatâ, foliis quinis, floribus axillaribus, pedunculis flore longioribus.

Erica multiflora *Suffl.* 503. -- *Savi Due cent.*

f. 96.

Erica foliis corios multiflora Jo. *Bauh. Hist.*

1. p. 356.

In ericëtis *S. Martini*

30. *Eryngium tricuspidatum* : foliis radicalibus cordato-subrotundis, inciso-dentatis, caulinis multipartitis, laciniis linearibus, paleis tricuspidatis.

Eryngium tricuspidatum *Sp.pl.* 337.-- *Desf.*

Atl. 1. f. 224.

Eryngium Bocconi *Lam. Di&. 4. p. 754.*

Eryngium capitulis psyllii ex Sicilia *Bocc. Sic.* 88. t. 47.-- *Cup. Panph.* 2. t. 202. *Hort. Cath.* p. 70.

In pascuis montosis maritimisque. Prope Panormum *all'Aspra*, a *Sferracava*, *Idu*, e a *lu Caputu*.

31. *Euphorbia dendroides*: (a) umbellâ multifidâ bifidâ, involucellis rotundatis, capsulâ glabrâ, caule arboreo.

Euphorbia dendroides *Sp.pl.* 662. ? -- *Lam.*

Di&. 2. p. 418. -- *Desf. Atl.* 1. p. 377.

Tithymalus dendroides major et verior *Barrel. Ic.* 910.

(a) *Euphorbia* nova Syn. H.R.P.

32. *Euphorbia fruticosa*: (a) ³⁵umbellâ quinquefidâ,
bifidâ: involucellis diphyllis, obovatis, prima-
riis secundis; foliis lanceolatis, glabris, cap-
sulâ verrucosâ.

Euphorbia spinosa Var. A *Desf. Atl. 1. p.*
380. f. 101.

Frutex tripedalis et ultra, ramosissimus,
ramis di-vel-tricothomis ad amplam panicu-
lam dispositis. Folia in ramulis terminalibus
floriferis congesta, uncialia, sparsa, lanceo-
lata, utrinque attenuata, integerrima, mollia,
glabra. Umbella ut plurimum quinquefida, ra-
diis bifidis, vix dichotomis, pedunculis axil-
laribus subjectis subnullis. Involucrum univer-
sale foliis ferè conforme. Involucella diphyll-
la, obovata, integerrima: primaria in singulo
radio secunda, in exteriorem umbellae partem
versa, reliqua per gradus subopposita. Flores
lutei. Nectarîa mutica, reniformia. Capsula
verrucosa, scabra.

Plantae hujus diversos status perpendi fa-
cta semper collatione cum *Euphorbia spinosa*

Lin. ; cui licet proxima ; attamen aliquibus notis constanter distare visa mihi est, praecipuè ramis di-trichotomis, foliis in ramis junioribus tantum sitis, umbellae radiis semel aut bis bifidis, involucellis secundis, obovatis. Malè ergo Icon Florae Atlanticae involucella ovata ac opposita repraesentat. Porro autem quod ad magnitudinem totius plantae spectat, individua plurima tripedalia et ultra locis sterilioribus siccioribusque, nempe in fissuris rupium orta, me vidisse assero.

Habitat cum praecedenti in montibus sterilibus, et ad fissuras rupium. Panormi *sopra Monte Peregrino*.

- (a) *Euphorbia dendroides* Syn.H.R.P. ;
 33. *Euphrasia rigidifolia* : foliis linearibus integerrimis scabris ; floribus racemosis secundis ; staminibus corollâ brevioribus ; antheris hirsutis.

Euphrasia autumnalis purpurea, vermicu-

lato, acuto, sulcato folio, deciduo *Cup. Hort.*
Cath.p. 70.

Euphrasia vermiculato folio deciduo-Cup.
Panph. 2. t. 15.

Herba pilis brevibus rigidulis appressis tecta. Caules ad sesquipedem usque alti, obtusè tetragoni, purpurascens, raro lutei, paniculati, ramis oppositis, decussatis, adscendentibus, inferioribus patentioribus. Folia crassiuscula, linearia, opposita, glauca, integerrima, scabra, supernè plana, canaliculata sulco apicem non attingente, dorso striis longitudinalibus laevissimè exarata, costâ prominulâ. Flores racemosi, breviter pedicellati, bracteati, solitarii oppositi, decussati, per paria secundi. Bracteae ovato-lanceolatae, fructus calyce breviores. Calyx cylindricus, striatus purpurascens, quadridentatus, dentibus acutis, subaequalibus. Corolla clausa, magnitudine Euphrasiae luteae, e luteo purpurascens, tubo calyce brevior. Labium superius emarginatum, obtusum, convexum, inferius trilobum, lobis subrotundis

integerrimis, medio lateralibus paulo majore, nunc apice emarginato, nunc integro. Stamina inclusa, corollâ breviora; Antherae luteae, hirsutae, hinc bilobae lobis omnibus apice mucronulatis, hinc pilorum fascie inter se connexae. Pollen luteum. Stylus corollâ longior incurvus. Capsula obovata compressa, emarginata, superne villosa, bilocularis, dissepimento valvis contrario, apice transversim dehiscens. Semina 6-8. in singulo loculamento ovato-oblonga, longitudinaliter striata.

Floret *Autumno*.

Reperi in Montibus *S. Martini*, et *alla Grazia nel feudo del Salvatore*.

34. *Fagonia cretica*: spinosa, foliis ternatis, foliis lanceolatis.

Fagonia cretica *Sp.pl.* 553. -- *Desf. Atl.* 1. p. 338. -- *Lam. Illustr.* 2. 346. -- *Gaert.* 2. p. 153. t. 11.

Trifolium spinosum *Matth. Com.* 611. -- *Clus. Hist.* 2. p. 242. -- *C.B. Prod.* 142.

Reperi *nel Bosco del Cappidderi*.

35. *Festuca elatior*. paniculâ subdiffusâ mutante;

ramosissimâ laxâ , spiculis ovato-lanceolatis ,
acutis , flosculis cylindricis , obsoletè nervo-
sis.

Festuca elatior *Sp.pl.* 111. -- *Schreb. Gram.*
34. t. 2. -- *Leers Herb.* 35. t. 8. f. 6. -- *Curtis Lon-*
don Ic. -- *Smith. Brit.* 1. p. 124. -- *Lam. Dict.* 2. p. 462.

Festuca pratensis *Lam. Dict.* 2. p. 460. -- *Savi*
Pis. 1. p. 112.

Festuca loliacea *Lam. Dict.* 2. p. 462.

Gramen arundinaceum locustis viridibus
spadiceis , loliaceis , brevius aristatis . Scheuchz
Agrost. p. 266. t. 5. f. 18.

Gramen pratense altum paniculatum as-
perum latifolium paniculâ magnâ , multiplici
pendulâ. *Cup. Hort. Cath.* p. 87.

In pascuis montosis.

36. *Festuca phleoides* : paniculâ spiciformi pubes-
cente , flosculis summis submuticis , inferio-
ribus aristatis , glumâ internâ florali bifidâ .

Festuca phleoides *Villars Duaph.* 2. p. 95.
t. 2. f. 7. -- *Desf. Atl.* 1. p. 90. t. 23. -- *Bertol. pl. Gen.* p. 17

Poa phleoides *Lam. Ill.* n. 976.

Bromus trivialis. *Savi Pis.* 1. p. 124. t. 2. f. 2.

Koeleria phleoides *Pers. Syn. pl.* p. 97.

Gramen typhoides molle *Scheuchz. Agrost.*
246. t. 5. f. 5.

Gramen alopecurum viridi et molli spicâ
Barr. Ic. 123. f. 1.

In campis & ad muros frequens.

37. *Fontinalis antypiretica*: foliis complicato-carinatis, trifariis, acutis, perichaetii foliolis obtusis, operculo subulato.

Fontinalis antypiretica *Sp. pl.* 1571. -- *Hedw. Sp. Musc.* 298. -- *Savi Pis.* 2. p. 413. -- *Lam. Illustr.* t. 873.

Fontinalis triangularis major complicata, e foliorum alis capsulifera. *Dill. Musc.* 254. t. 33. f. 1.

Muscus squamosus foliis acutissimis in aquis nascens. *Vaill. Paris.* t. 33. f. 5.

Muscus denticulatus aquaticus spicatus ramosus. *Cup. Suppl.* p. 249. & *Panph.* 1. t. 147. -- *Bonan.* t. 94.

Habitat in flumine *Oreto*.

38. *Geranium sanguineum*: pedunculis unifloris ;
foliis quinquepartitis trifidis rotundatis ; cap-
sulis apice setosis .

Geranium sanguineum . *Sp.pl.* 958. var. α --
Smith Brit. 2. p. 738. var. α -- *Bertol. Pl. Gen.* p. 82.
-- *Savi Pis.* 2. p. 111. -- *Cav. Ger.* t. 9 f. 1.

Geranium folio ex viridi fusco rotundo ;
Delphynii prodeuntis incisuris , Geranii bal-
bosi flore *Cup. Pamph.* 2. 2. 167. -- *Hort. Cath.* p. 83.

In montosis petrosis .

9. *Geranium lucidum* : pedunculis bifloris ; fo-
liis quinquelobis rotundatis ; calycibus transver-
sè corrugatis ; capsulis multicarinatis .

Geranium lucidum *Sp.pl.* 955. -- *Smith Brit.*
2. p. 733. -- *Savi Due cent.* p. 119. -- *Cav. Ger.* t. 80.
f. 2. -- *Desf. Atl.* 2. p. 104. -- *J. Bauh. Hist.* 3. p. 481.

Geranium rotundifolium saxatile monta-
num *Col. Ecpfr.* 1. t. 137.

Geranium annuum rotundifolium monta-
num , saxatile , lucidum *Cup. Hort. Cath.* p. 83.

Reperi prope Carenim nel Bosco della Ci-
rasia .

40. *Geranium romanum* : scapis radicalibus erectis multifloris ; petalis integris aequalibus ; foliis pinnatis, pinnis pinnatifidis .

Geranium romanum *Sp.pl.* 951. -- *Desf. Atl.* 2. p. 105. -- *Cav. Ger.* 2. 94 f. 2.

Geranium myrrhinum tenuifolium, am-
plo flore purpureo . *Barrel. Ic.* 1245.

In pascuis apricis frequens .

41. *Hesperis verna* : caule erecto ramoso ; foliis serratis hirsutis : radicalibus obovatis, caulinis sessilibus amplexicaulibus .

Hesperis verna *Sp.pl.* 928. -- *Desf. Atl.* 2. p. 90.

Draba alpina siliquosa minor purpurea ; folio subrotundo aspero serrato *Cup. Panph.* 2. t. 243. et *Hort. Cath.* p. 66.

Hesperis alpina aspera oblongo-subrotundo folio flore purpureo *Bonan.* t. 64.

Habitat in montibus *S. Martini* .

42. *Hyoseris scabra* : scapis unifloris inerassatis ventricosis ; foliis pinnatifidis dentatis .

43

Hyoseris scabra *Sp. pl.* 1138. -- *Desf. Atl.* 2.

p. 332.

Hieracium Tragoconi foliis *Bocc. Mus. t.*
106.

Dens Leonis minor crispus flore parvo
inexpanso, crassis cauliculis *Cup. Hort. Cath.*
p. 66. et *Panph.* 1. t. 147. -- *Bonan.* t. 94.

In arvis, et pascuis.

43. *Inula montana*: foliis lanceolatis hirsutis sub-
integerrimis; caule unifloro; calyce imbri-
cato.

Inula montana *Sp. pl.* 1241. -- *Savi Duc. Cent.* p. 179.

Aster montanus *All. Ped.* n. 706.

Aster montanus hirsutus *Lob. Ic.* 350. et *Ad-*
vers. p. 148. f. 2.

Aster angustifolius luteus *J. Bauh. Hist.* 2.
p. 1046.

Aster montanus angustifolius luteus *Cup.*
Suppl. alt. p. 11.

Herba pilis longis mollibus appressis hir-
suta. Calycis squamae exteriores per ordinem
breviores ac latiores, basi pallidae.

Reperi in montibus *S. Martini* :

44. *Inula odora* : foliis hirsutis denticulatis : radicalibus ovato-oblongis, caulinis lanceolatis amplexicaulibus ; caule paucifloro .

Inula odora *Sp. pl.* 1236. -- *Savi Due Cent.*
p. 179.

Aster odoratus *All. Ped. n.* 713.

Asteris altera species apula an Baccharis
Col. Ecp. h. r. 251. t. 253.

Baccharis minor Italica flore Asteris luteo *Barr. Ic.* 1145.

Aster luteus radice odora *Cup. Hort. Cath.*
p. 26.

Reperi in montibus *S. Martini* :

45. *Iris alata* : (a) acaulis ; corollis imberbibus, petalis interioribus minimis patentissimis ; foliis carinatis ; tubo longissimo .

Iris alata *Poiret It. 2. f.* 86. -- *Lam. Di. 7. 3.*
p. 302.

Iris scorpioides *Desf. Atl. 1. p.* 40. f. 6.

Iris humilis oporina Narcissi Jacobaei fo.

lio coerulea odora Asphodeli radice. *Cup.Hort.
Cath.p.103.& Suppl.alt.p.42.*

Iris autumnalis humilis purpurea Aspho-
deli radice *Cup.Panph.2.t.230.* -- *Bonan.t.18.*

Habitat in pascuis sterilibus et ad rupes.

(a) Iris verna *Syn.H.R.P.*

46. *Lamarckia aurea.*

Lamarckia aurea. *Moench.Meth.201.* -- *Lam.
et Dec. Fl.Fr.3.p.30.*

Cynosurus aureus *Sp.pl.107.* -- *Desf.Atl.1.
p.83.* -- *Bert.Pl.Gen.p.16.*

Chrysurus cynosuroides *Pers.Syn.Pl.p.30.*

Gramen paniculâ pendulâ aureâ *Scheuchz.
Agrost.p.139.t.13.f.12.* A.

Gramen sciurum seu alopecurum minus
heteromallâ paniculâ *Barr.Ic.4.*

Gramen polyglumum denticulatum *Cup.
Panph.2.t.74.* -- *Bonan.t.6.*

Gramen paniculâ pendulâ aureâ vel can-
didâ glumis longis denticulatis *Cup. Hort.Cath.
p.89.et Suppl.alt.p.33.*

Ad muros et rupes

47. *Leuzea conifera*.

Leuzea conifera Lam. et Decand. *Fl. Franc.* 4.

p. 109.

Centaurea conifera Sp. pl. 1294. -- Desf.

Atl. 2. p. 295.

Jacea montana capite magno Strobili J.

Bauh. Hist. 3. p. 30.

Jacea montana, incana, capite Pyni *Cup.*

Hort. Cath. p. 101.

Stoebe pynea amplo capite *Barr. Ic.* 138.

Chamaeleon non aculeatus *Lob. Ic.* 2. p. 7. et

Advers. p. 367.

In montibus *S. Martini*.

48. Lichen *decipiens*: crustaceus: squamulis distinctis supernè rubentibus albo-marginatis, junioribus concavis; scutellis atris marginalibus.

Lichen *decipiens* *Hedw. St. Crypt.* 2. p. 7. t. 1.

f. B.

Psora decipiens *Lam. & Dec. Fl. Franc.* 2. p.

369.

Lichen *velloides* *Jacq. Coll.* 3. p. 108. n. 3. f. 3.

Lichen *dispermus* *Vill. Dauph. 3. p. 994. t. 55.*

Frequens circa Panormum supra terram.

49. Lichen *fulgens* : crustaceus : fronde pulverulenta citrinâ margine inciso-crenatâ ; scutellis badiis.

Placodium fulgens *Lam. et Dec. Fl. Franc. 2. p. 378.*

Lichen *citrinus* *Hedvv. Crypt. 2. p. 60. t. 20. f. C.*

Lichen *friabilis* *Vill. Dauph. 3. p. 979. t. 55.*

Habitat in montibus *S. Martini* supra terram.

Amicissimus meus PATER JOACHIM RUSSO CASSINENSIS. Botanices Siculae assiduus cultor communicavit.

50. Lichen *crassus* : crustaceo-foliaceus : squamis imbricatis, obtusè lobatis, undulatis, supernè pallidè viridantibus margine albo ; scutellis rufis.

Squamaria crassa *Lam. et Dec. Fl. Franc. 2. p. 375.*

Lichen laqueatus *Wulf. ap. Jacq. Coll. 3. p.*
109. t. 5. f. 2.

Lichen coespitosus *Vill. Dauph. 3. p. 976. t. 55.*

Lichen cartilagineus *Lam. Dict. 3. p. 480.*

Lichenoides cartilagineum scutellis fulvis
planis *Dill. Musc. p. 179. t. 24. f. 74.*

Circa Panormum supra terram.

51. Lichen *acetabulum* : foliaceus repens lobatus
viridis ; scutellis testaceo-ferrugineis concavis
extus rugosis folio concoloribus.

Lichen acetabulum *Wulf. ap. Jacq. Coll. 3. p.*
115. t. 9. f. 1.

Imbricaria acetabulum *Lam. et Dec. Fl. Fr.*
2. p. 392.

Lichen corrugatus *Smith Frans. of the lin.*
soc. vol. 1. n. 8.

Lichenoides acetabulis cutaneis et rugosis
Dill. Musc. 185. t. 24. f. 79.

Lichen pulmonarius , infernè obscurus ,
desuper e glauco subvirescens , receptaculis flo-
rum amplioribus ac densioribus atro-fuscis *Mich.*
Gen. 90. Ord. 20. n. 4. t. 48. f. 2.

Lichen pulmonarius arboreus e cinereo
viridis *Vaill. Bot. t. 21. f. 13.*

In montibus *S. Martini* ad quercuum cor-
tices.

Misit P. Russo

52. Lichen *scrobiculatus*: foliaceus repens lobatus
lobis rotundatis, supernè scrobiculatus verru-
cosus, infernè villosus, scutellis sparsis rubeis.

Lichen *scrobiculatus* *Scop. Carn. 2. n. 1391.*

Lichen verrucosus *Vulf. ap. Jacq. Coll. 4. p.*
278. t. 18. f. 2.

Lobaria scrobiculata *Lam. et Dec. Fl. Fran.*
2. p. 402.

Lichen pulmonarius arboribus adnascens
infernè obscurus, desuper lacunosus ex glau-
co et cinero flavescens, reptaculis florum ru-
beis *Mich. Gen. 90. Ord. 21. t. 49.*

Lichenoides pulmoneum villosum, super-
ficie scrobiculatâ et peltatâ *Dill. Musc. 216. t.*
29. f. 114.

Prope *Carenim* nel bosco della *Cirasta* ad
arbores quercuum.

Lichen *pseulo-pulmonarius*: foliaceus repens lobatus, lobis sinuatis, supra reticulato-lacunosus, subtus villosus; scutellis sparsis marginatis.

Lobaria pulmonaria β Lam. et Dec. Fl. Fr. 2. p. 402.

Muscus arboreus pulmonarius supra virens, subtus canus polyschides? Cup. Hort. Cath. Suppl. p. 249.

Foliaceo-coriaceus, repens, latè expansus; in laciniis sinuatas partitus, superficie superiore reticulatâ, lacunosâ, viridi, glabrâ, inferiore, demtis tumoribus, lanuginosâ, villis rufis, centrum versus nigrescentibus. Scutellae numerosae, sessiles, sparsae, marginatae, margine crenulato, supra fuscae, subtus et margine rufae.

Prope Carenim nel bosco della Cirasta ad cortices quercuum.

54. *Linaria pilosa*: pilosissima; foliis alternis reniformibus crenato-lobatis; caulibus procumbentibus.

51

Linaria pilosa Lam. et Decand. Fl. franc. 3. p.

584.

Antirrhinum pilosum Mant. 249.

Linaria saxatilis, hirsuta, *Hederulae* folio, *clematites*, sive *Cymbalaria hirsuta saxatilis* Cup. Hort. Cath. p. 114.

Cymbalaria vel *linaria*, *clematites*, *saxatilis*, rotundo *Hederæ* folio, hirsuta, purpurea Cup. Panph. 1. t. 214.

Linaria clematites, *saxatilis*, rotundo *Hederæ* folio, hirsuta, purpurea, *cymbalaria* dicta Bonant. 24.

In montibus S. Martini.

55. *Linaria reflexa*: foliis ovatis glabris: inferioribus subternis, superioribus alternis; pedunculis fructiferis elongatis reflexis.

Linaria reflexa Desf. Atl. 2. p. 42. -- Lam. et Decand. Fl. Franc. 3. p. 585.

Antirrhinum reflexum Sp. pl. 857. -- Poir. et It. 2. p. 191. var. fl. albo.

Linaria myrsinites flore candido sulphureo

rictu croceo *Cup. Panph. 2. t. 15. et Hort. Cath. p. 114.*

In campis frequens.

66. *Linaria arvensis*: caule erecto; foliis linearibus: inferioribus quaternis; calycibus piloso-viscidis; bracteis deflexis.

Linaria arvensis var. A Desf. Atl. 2. p. 45. -- p. 588.

Linaria simplex Lam. et Decand. Fl. Franc. 3.

Antirrhinum simplex Will. Sp. 3. p. 243.

Antirrhinum arvense, var. γ Sp. pl. 855.

Linaria tetraphylla lutea Col. Ephr. 1. p. 299. t. 300.

Linaria oreades lutea parva brevi calcari, Lini folio glauco Cup. Panph. 2. t. 159.

Linaria quadrif. lutea Cup. Hort. Cath. p. 114.

Habitat in arvis.

57. *Linaria purpurea*: caule erecto, foliis linearilanceolatis, corollis purpureis.

Antirrhinum purpureum Mant. 416.

Linaria alpina, flore parvo, purpureo, Tithymali cyparissi foliis Cup. Panph. 2. t. 79. et Hort. Cath. p. 113.

Habitat in montibus . . .

58. *Lobelia tenella* : scapis unifloris bracteatis ;
foliis radicalibus ovatis subintegerrimis .

Lobelia laurentia var. β *Sp.pl.* 1321.

Lobelia minuta *Lam.es Dec.Fl.Fr.* 3.p.716.

Rapunculus aquaticus minimus &c. *Bocc.*

Mus.p. 35. t. 27. *fig. minor.*

Rapunculus minimus Bellidis minimae folio tenui , flore coeruleo tricuspidato albâ maculâ insignito *Cup.Hort.Cath.p.* 189.

T. 2. Parva atque tenera planta . Radix perennis , fibrosa , repens . Folia omnia radicalia , in rosulas disposita , petiolata , elliptica vel ovata , glabra , laevissime emarginata , margine subdentato-repanda , nonnunquam integerrima . Scapi radicales , debiles , simplices , uniflori , medium versus bibracteati , bracteolis linearibus , brevibus , alternis vel oppositis . Calix quinquefidus , tubo corollae brevior . Corolla bilabiata dilutè violacea , intus pilosa albâque maculâ notata , ore luteo . Labium superius bifidum laciniis lineari-lanceolatis , inferius trifidum laciniis ovatis ob-

tusis cum appendicula. Antherae fuscae in tubum coalitae. Stigma pubescens. Capsula infera, bilocularis, loculis polyspermis.

Habitat ad margines fluminis *Oreti*.

Nimis affinis sed satis distincta a *Lobelia minuta* Lin., quae scapis nudis aliquando bifloris gaudet. Nunquam vero confundi potest cum *Lobelia laurentia*. Hujus enim praecipue caulis ramosus.

59. *Lotus biflorus*: leguminibus subconjugatis tetrapteris villosis; bracteis ovatis calyce brevioribus.

Lotus biflorus Desrousseaux. Dict. 3. p. 604.
-- *Desf. Atl. 2. p. 202. t. 210.*

Lotus conjugatus Poir. It. 2. p. 202. nec Lin.

Habitat in campis. Panormi sopra *S. Maria di Gesu*.

- 60 *Lotus tetragonolobus*: leguminibus solitariis tetrapteris glabris; bracteis ovatis; floribus purpureis.

Lotus tetragonolobus Sp. pl. 1089. -- *Desf. Atl. 2. p. 201.* -- *Gaert. 2. p. 337.*

Lotus oligoceros, tetragonolobus, annuus,
cretica, flore saturate rubro, seu holosericeo
coccineo *Cup. Hort. Cath.* p. 116.

Habitat in pascuis montosis. Panormi so-
pra *Monte Peregrino*.

61. *Lotus siliquosus* : leguminibus solitariis tetra-
pteris glabris, bracteis lanceolatis.

Lotus siliquosus. var. β *Desrous. Dict.* 3. p.
603. -- *Savi Due Cent.* p. 134.

Lotus maritimus *Sp. pl.* 1089.

Lotus an *maritima* lutea siliquosa folio
pingui etc. *Cup. Suppl. alt.* p. 57.

In arenosis maritimis.

62. *Lupinus prolifer* : calycibus alternis appendi-
culatis : labio superiore integro, inferiore tri-
dentato.

Lupinus prolifer *Desrous. Dict.* 3. p. 662.

Lupinus sylvestris latifolius flore albo ;
sativum in omnibus aemulans, edulis *Cup. Hort.*
Cath. p. 117.

Reperi prope *Capacim* in campis.

63. *Moheringia muscosa*.

Moheringia muscosa. *Sp.pl.* 515. -- *Savi Pis.*
 1. p. 292. -- *Lam. Illustr.* t. 314. -- *Gaert.* 2. p. 226. t.
 129. f. 11.

Alsine tenuifolia muscosa *Cup. Panph.* 3. t.
 35. et 2. t. 143.

Alsine omnium minima angustissimo fo-
 lio, muscoso flore *Cup. Hort. Cath.* p. 6. et *Suppl.*
alt. p. 6.

In umbratis humidis .

64. *Narcissus serotinus*: (a) spatâ multiflorâ ; nec-
 tario brevissimo integro crenulato ; petalis lan-
 ceolatis ; foliis linearibus canaliculatis .

Narcissus spatâ multiflorâ, nectario bre-
 vissimo sexpartito. *Sp.pl.* 417. -- *Desf. Atl.* 1. p. 283.
 t. 82.

Narcissus autumnalis vulgaris, albus, stel-
 laris, medio croceus odoratissimus tenuifolius
Cup. Hort. Cath. p. 149.

Narcissus autumnalis, vulgaris, stellaris,
 albus, medio croceus, odoratissimus, mono-
 juncifolius *Cup. Panph.* 2. t. 250. -- *Bonan.* t. 38.

57

Narcissus medio croceus tenuifolius *Lob.*

*Adv.*p.490.

In campis solo calcareo.

Nectarium saepè crenulatum, aliquando integerrimum, nunquam vidi sexpartitum.

(a) Narcissus novus *Syn.H.R.P.*

65. *Neotia spiralis.*

Neotia spiralis Lam.et Dec.Fl. Franc. 3.

p.257.

Ophris spiralis Sp.pl. 1340. -- Savi Pis.2.p. 302.-- Curtis Lond.Ic.--Smith.Brit.3.p.934.

Epipactis spiralis All.Ped.n.1852.

Orchiastrum aestivum palustre album odoratum Mich.Gen.p.30.t.26.

Orchis spiralis alba odorata Cup.Hort.Cath. p.158.

Habitat in montibus *S.Martini.*

66. *Orchis longibracteata*: bulbis indivisis; petalis conniventibus; nectarii labio trifido: laciniâ mediâ exporrectâ bilobâ; bracteis flore longioribus.

Orchis myodes liliacea hircina flore rubro porphyrographi fimbriata Bon. t. 33.

Monorchis myodes liliacea hircina, flore magno rubro porphyrographi Cup. Panph. 1. t. 200.

Orchis myodes hyemalis liliacea, hircina, fimbriato flore, magno, rubro, porphyrographi. Cup. Hort. Cath. p. 157. et Suppl. alt. p. 67.

T. 3. Bulbi duo subrotundi. Scapus teres, subflexuosus, vaginatus foliis ovatis vel oblongo-lanceolatis, striatis, pagina superiore præcipuè lucidis. Flores magni graveolentes in spicâ pyramidali, compactâ. Petala in galeam conniventia, extus purpurea nervis viridibus, intus albo-viridia punctis rubris pulchrè notata. Opercula petalis angustiora, herbida. Nectarium labium maculis albis purpureisque variegatum, trifidum; segmento medio productiori, bilobo cum appendiculâ internâ, laterali, brevissimâ, aliquoties nullâ; segmentis lateralibus margine externo undulatis. Nectarium cornu germine trigono, intorto brevius. Columna antherifera brevis, apice obtusa. Stigma obcordatum. Braç

59
cteae virides; lanceolatae; cucullum sive ga-
leam superantes.

Fl. Febr.

In campestribus succulentis. Panormi die-
tro S. Francesco di Paola fra li ficu d'Innia di
Cannatedda.

67. *Orchis papilionacea*: bulbis indivisis; nectarii
labio indiviso ampliato emarginato crenato;
cornu subulato; petalis conniventibus.

Orchis papilionacea Sp. pl. 1331. -- Bertol.
Pl. Gen. p. 118. -- Desf. Atl. 2. p. 316.

Orchis speciosa expanso cochleari flore
purpureo elegantissimè picturato fimbriato Bo-
nan. 1. 31. -- Cup. Hort. Cath. p. 158.

In pratis et pascuis.

68. *Ophris disthoma*: bulbis subrotundis; scapo
folioso; nectarii labio tripartito: lobis latera-
libus verticalibus, medio convexo emarginato;
appendiculâ dorso insertâ.

Bulbi duo subrotundi, altero remoto.
Scapus teres, erectus, 2-6uncialis, infernè va-
ginatus. Folia lanceolata, striata. Flores ino-
dori in spica laxa, 1-5flora. Petala in trian-

gulum patentia, ovata, concava; viridia. Opercula pariter patentia, viridia, enervia, margine revoluta, petalis angustiora, breviora. Columna minuta, apice obtuso, rufula, dissepimento viridi. Nectarii labium tripartitum, holosericeum, fuscum; lobo medio latiori, convexo, emarginato, dorso pone apicem appendiculato, appendiculâ sursum versâ, hiante; lobis lateralibus refractis, verticalibus, triangularibus. Germen polygonum, subcompressum.

In pascuis montosis siccis. Prope Panormum *sopra S. Maria di Gesu.*

69. *Ophris ciliata*: bulbis subrotundis scapo folioso; nectarii labio trilobo limbo barbato: lobis lateralibus sublatis, medio productiori emarginato mutico; operculis angustissimis recurvatis.

Orchis Ricinum villosum referens Cup. Panph. 1. t. 175. Hort. Cath. p. 158. et Suppl. alt. p. 68. -- Bonan. t. 28.

Nil pulchrius. Radix bulbi duo subrotundi. Caulis 3-6uncialis, foliis lanceolatis vagi-

natus, pauciflorus. Flores in spicâ laxâ muscas circumvolantes mirè referunt. Petalum superius fornicatum, columnam tegens, marginibus revolutis; duo lateralia patentia, ovata, viridia, fasciâ roseâ per medium. Opercula petalis duplo breviora, angustissima, acuminata, intensè purpurea, recurvata. Nectarium labium trilobum, coeruleum, splendens, limbo barbato barbâ purpureâ; lobo medio exporrecto, obovato, convexo, emarginato, mucronato; lateralibus angustioribus, suspensis alarum instar. Columna obtusa.

In pascuis montosis. Panormi *sopra S. Maria di Gesu*.

70. *Ophris speculum*: bulbis subrotundis; scapo folioso; nectarium labio convexo elongato incurvato; columnâ acutâ porrectâ fornicatâ.

Ophris (speculum) bulbis subrotundis scapo folioso; labio convexo elongato simplici, sursum curvo; anticè maculâ solitariâ *Bertol. Pl. Gen. p. 124.*

Orchis ornifuciflora, fuliginea, cluniculâ depilatâ fuscâ *Cup. Hort. Cath. p. 158. et*

Suppl. alt. p. 68. Panph. 1. t. 175. -- Bonan. 2. 28.

T. 4. Radix bulbi duo subrotundi. Caulis erectus, infernè vaginatus foliis lanceolatis, striatis. Spica laxa, pauciflora. Petala lanceolata, in triangulum patentia, rosea dorso viridi. Opercula petalis angustiora, breviora. Nectarii labium holosericeum, fusco-purpureum, integrum vel trilobum, elongatum, convexum, laeniter incurvum, emarginatum cum appendiculâ sursum flexâ, disco anticè areolâ sive maculâ atro-sanguineâ, glaberrimâ, lucidâ (*speculo*) notatum. Columna porrecta, fornicata, aviculaeformis rostro acuto.

In pratis et pascuis. Panormi *dietro S. Francesco di Paola*.

71. *Ophris apifera*: bulbis subrotundis; scapo folioso; nectarii labio convexo quinquefido: laciniâ terminali recurvatâ; appendiculâ subulatâ sursum flexâ.

Ophris apifera Smith Brit. 3. p. 938. -- Curtis Lond. Ic. -- Bertol. Pl. Gen. p. 122.

Testiculus vulpinus secundus sphegodes
Lob. Ic. 179.

Orchis fucum referens major, foliis superioribus candidis et purpurascensibus *Vaill. Paris. 146. t. 30. f. 9. -- Cup. Hort. Cath. p. 157.*

In montibus *S. Martini.*

72. *Panicum repens*: (a) paniculâ virgatâ; foliis inferioribus divaricatis; culmo basi repente.

Panicum repens Sp. pl. 87. -- Desf. Atl. 1. p. 60. -- Cav. Ic. n. 119. t. 110.

Gramen palustre jubâ et raro semine sorghi, foliis angustè intra se collectis *Cup. Hort. Cath. p. 90. et. Suppl. alt. p. 33.*

Ad ripas fluminum et rivulorum lentè fluentium.

Calycibus bifloris flosculo altero hermaphrodito, altero masculino passim occurrit.

(a) *Panicum coloratum Syn. H. R. P.*

73. *Panicum glaucum* (a): spicâ tereti; involuclis bifloris multisetosis; seminibus undulato-rugosis.

Panicum glaucum Sp. pl. 83. -- Savi Pis. 1.

p.65.--Leers *Herb.* 12 .t.2.f.2. -- Schreb. *Gram.* 2.p.
21.225.--Gaert. 1.p.2.7.1.

Gramen paniceum simplici spicâ longiori
alopecuroide canâ fulvidâ *Cup. Panph.* 2. 1.22.
& *Suppl.ult.* p.33.

In glareosis inundatis .

(a) *Panicum helvolum* *Syn.H.R.P.*

74. *Panicum Crusgalli* (a) : spicâ decompositâ ; spi-
culis alternis conjugatisque subdivisis ; caly-
cibus aristatis hispidis ; rachi subquinguan-
gulari .

Panicum Crusgalli *Sp. pl.* 23. -- *Savi Pis.*
Lp.65. -- *Bert.Pl. Gen.* p.8. -- *Curtis London Ic.*
-- *Leers Herb.* 13.t.2.f.3.

Panicum oryzoides *Ard.Spec.* 2. 1.5.

Gramen paniceum seu panicum sylvestre
palustre spicis e viridi atro-rubentibus *Cupani*
Bonan. 1.93.

Panicum vulgare spicâ multiplici longis
aristis circumvallatâ *Tourn.Bonan.* 1.8.

Gramen paniceum palustre spicis multis ;

angustis, successivis, rubro-nigricantibus *Cup.*⁶⁵

Hort.Cath.p.88.

Gramen paniceum, tenellum, spicis cristatis, angustis, successivis, obscure virentibus. *Cup.Suppl.alt.p.31.*

In arvis humidis et ad ripas fossarum.

(27) Gramen verè polymorphum. Preter varietates ab auctoribus memoratas, alia etiam varietas apud nos frequens reperitur caulibus decumbentibus, foliis rubro maculatis, rachi trigonâ, calycibus mucronatis, hispidis, quae Panicum colonum *Syn. H.R.P.*

75. *Passerina hirsuta*: foliis carnosis extus glabris; caulibus tomentosis.

Passerina hirsuta Sp.pl.513. -- Desf. Atl.1. p.330.

Thymelea tomentosa foliis sedi minoris *Cup.Hort.Cath.p.212. et Suppl.alt.p.86.*

Sesamoides parvum Dalechampii J.B.Hist. 1.p.595.

Erica alexandrina Itolorum etc. *Lob. Ic.*

2.p.217./1.

In arenosis maritimis .

Flores hermaphroditos aut dioicos vidi .

76. *Poa bulbosa* : paniculâ ovatâ laxiusculâ ; spiculis subquadrifloris ; glumis villo connexis ; culmo basi bulboso .

Poa bulbosa var. β *Sp.pl.* 102.--*Bert. Pl. Gen.* p.13. cum bona descriptione -- *Savi Pis.* 1. p.104.

Gramen murale junceum minus, Allii radice, paniculâ janthinâ non crispâ *Barr. Ic.* 713. f. 1.

Gramen arvense paniculâ crispâ pallidâ seu majus *Barr. ib. f.* 3.

Gramen arvense paniculâ crispâ *C.B. Prod.* p. 6.

Gramen arvense angustifolium, paniculâ densâ, foliaceâ, foliolis in paniculâ angustissimis *Scheuchz. Agrost.* 211. t.4.f.13. A B C.

Gramen paniculâ crispâ, proliferâ nutabundâ *Bonan.* t.6.

Gramen saxatile crispum xerampelinum

Cup. Panph. 2. t. 74. f. A A.

Gramen arvense paniculâ crispâ *Cup. Hort.*

Cath. p. 17.

„Panicula plantae superius descriptae adeo tota degenerat, ut flosculi transeant in bulbos. Hic tamen transitus fit per varios gradus, ut saepe locustae vix immutatae partim adhuc floriferae, partim bulbiferae conspiciantur, saepe vero omnino bulbiferae et crispae evadant; hinc diversae Barrelierii icones, quae omnes bonae pro vario metamorphoseos gradu: nec species distincta haec varietas censi potest, ut innuit Smithius in Flora Britannica „ *Bertol. loc. cit. p. 15.*

In prâtis et pascuis.

77. *Poa fluitans*: paniculâ ramosâ divaricatâ; spiculis adpressis teretibus multifloris; flosculis obtusis septemnerviis basi duplicato-nervosis.

Poa fluitans *Smith Brit. 1. p. 95.* -- *Bert. Pl.*

Gen. p. 12. -- *Lam. et Dec. Fl. Franc. 3. p. 57.*

Festuca fluitans *Sp. pl. 111.* -- *Savi Pis. 1. p.*

119. -- *Desf. Atl.* 1. p. 87. -- *Leers Herb.* t. 8. f. 5. --
Curtis Lond. Ic. -- *Schreb. Gram.* 37. t. 3. -- *Lam.
 Dict.* 2. p. 462.

Gramen polydactyloides candidum palu-
 stre *Bonan.* t. 5.

Gramen aquaticum fluitans multiplici spi-
 câ *Scheuch. Agrost.* 199. t. 4. f. 5.

In fossis.

78. *Ranunculus bullatus* : foliis ovatis serratis ;
 scapo nudo unifloro .

Ranunculus bullatus *Sp. pl.* 774. -- *Desf.
 Atl.* 1. p. 435.

Ranunculus lusitanicus *Dod. Pempt.* 429.

Ranunculus autumnalis alter latifolius mi-
 nus *bullatus* *Cup. Fanph.* 1. t. 196.

Prope Panormum *alla Grazia* . Floret au-
 tumno .

79. *Ranunculus flabellatus* : caule erecto subuni-
 floro ; foliis radicalibus aliis integris , aliis
 tripartitis incisissimis , caulinis paucis ; radice bul-
 bosâ .

Ranunculus caule simplici hirsuto ; foliis

radicalibus flabelliformibus, inciso-lobatis, caulinis paucis multipartitis; caule subunifloro.

Desf. Atl. t. 1. p. 438. t. 114.

Prope Panormum *sopra S. Maria di Gesu.*

80. *Rumex bucephalophorus*: floribus hermaphroditis; valvulis dentatis nudis; pedicellis planis reflexis incrassatis.

Rumex bucephalophorus Sp. pl. 479: -- Cav.

It. 31. t. 41. f. 1. -- Desf. Atl. 1. p. 319.

Acetosa Ocyimi folio Neapolitana Col. Euphr.

It. p. 151. t. 150. -- Cup. Hort. Cath. p. 3.

Panormi *nel Piano della Consolazione.*

81. *Saponaria illyrica*: pubescens: calycibus quinqueangularibus; foliis linearibus trinerviis; petalis fauce tripunctatis.

Saponaria illyrica Mant. 70. -- Ar. l. Spec. 2. p.

24. t. 9.

Caryophyllus saxatilis gramineo folio Centaurii minoris flore umbellatus Cup. Panph. 1.

t. 226.

Lychnis gramineis foliis flosculis integris candidis subtus purpurantibus Cup. Suppl. alt. p. 58.

Formosa planta ; pubescens èt viscidiuscula . Radix lignosa , fusiformis . Caules plurimi , 4-1 unciales , graciles , foliosi , subcompressi , purpurascens , diffusi , decumbentes , supernè paniculati . Folia linearia , angustissima , acuta , ciliata , superficie superiore plana , inferiore trinervia , basi connata . Panicula floribus parvis multiflora . Calyx pyramidalis angulis purpurascens , quinquedentatus dentibus acutis , margine albo , membranaceo . Petala unguiculata , supernè alba vel pallidè lutea , ore tripunctato punctis purpureis , quinquecuncem referentibus , infernè purpurascens vel purpureo lineata , integerrima , obovata . Antherae violaceae . Capsula omnino unilocularis , quadrivalvis . Semina nigra , oblonga , compressa , pedicellata .

Circa Panormum ad muros et ad margines agrorum , etiam in pascuis montosis sterilibus . Reperta cum C.S. RAFINESQUE SCHMALTZ

Fl. per totam aetatem .

82. *Saxifraga tridactylites* : foliis cuneiformibus al-

ternis trifidis quinquefidisve : summis indivis; caule paniculato; germine infero.

Saxifraga tridactylites *Sp. pl.* 758. -- *Curt. Lond. Ic.* -- *Smith Brit.* 2, p. 454. -- *Savi Pis.* 1, p. 407.

Paronichia altera *Dod. Pempt.* 112.

Paronichia altera rutaceo folio *Lob. Ic.* 469.

Prope coenobium *S. Martini*.

83. *Saxifraga bulbifera* : foliis inferioribus petiolatis reniformibus crenatis lobatisve, superioribus sessilibus; caule paniculato bulbifero; germine semiinfero.

Saxifraga bulbifera *Sp. pl.* 577. -- *Lam. et Decan. Fl. Fr.* 4, p. 369.

Saxifraga bulbosa altera bulbifera montana *Col. Ecp. hr.* 2, p. 318. t. 317.

Prope Panormum *sopra Monte Cuccio*.

84. *Schoenus mucronatus* : culmo tereti nudo; spiculis ovatis fasciculatis; involucrio subhexaphyllo patente; foliis canaliculatis.

Schoenus mucronatus *Sp. pl.* 63. -- *Desf. Atl.* 1, p. 41. -- *Bertol. Pl. Gen.* p. 6. -- *Savi Pis.* 1, p. 38.

Scirpus maritimus capite glomerato *Scheuchz. Agrost. p. 367. t. 8. f. 1.*

Juncus maritimus *Lob. Ic. 87.*

Cyperus marinus compactâ eleganti paniculâ obsolete coccineâ *Cup. Panph. 1. t. 104.*

Cyperus radice longâ odorâ angustifolius in umbellâ trifolius *Bonan. t. 12.*

In arenosis maritimis. Prope Panormum alla tonnara di Capaci.

85. *Scirpus setaceus* : culmo nudo setaceo ; spicis lateralibus subgeminis sessilibus.

Scirpus setaceus *Sp. pl. 73.* -- *Smith Brit. 1. p. 54.* -- *Leers Herb. 10. t. 1. f. 6.* -- *Desf. Atl. 1. p. 49.* -- *Gaertn. 1. p. 10. t. 2. f. 3.*

Scirpus filiformis *Savi Pis. 1. p. 46.*

Scirpus omnium minimus capitula brevi *Scheuchz. Agrost. p. 358.*

Juncellus minimus capillaris paniculis nigris singularibus *Cup. Panph. 2. t. 59.*

Junculus paniculâ duplici nigrâ *Cup. Hort. Cath. p. 104.*

In glareosis et arenosis inundatis.

86. *Senecio vernus*: radio patente ; corymbo paucifloro ; foliis inferioribus petiolatis obovatis, superioribus pinnatifidis amplexicaulibus .

Senecio humilis vernalis subrotundo Senecionis folio *Bocc. Mus. p. 169. t. 100. f. mala.*

Senecio leucanthemifolius *Poiret It. 2. p. 238. ?*

T. 5. Radix attenuata , parva, fibris albis oblecta , in humidiusculis prorsus fibrosa . Caules 3-7 pollicares , herbacei , angulato-teretes , foliosi , ramosi , directione varii , modo enim basi decumbentes atque radicanes , modo suberecti . Folia radicalia et caulina inferiora petiolata , obovata ; superiora per gradus pinnatifida , sessilia , amplexicaulia ; omnia glabra inaequaliter dentata . Corymbi terminales , pauciflori , pedunculis laxe lanatis , squamosis . Flores lutei radiati . Calyx cylindraceus , glaber , simplici serie polyphyllus foliolis linearibus , aequalibus , acutis , apice sphacelatis , basi calyculatus squamis numerosis , adpressis , acuminato-subulatis , apice etiam sphacelatis . Li-

gulae radii patentes, ellipticae, tandem revolutae. Semina angulata, pilosa pilis albis adpressis. Pappus oculo armato scabriusculus. Receptaculum areolatum, mammillatum, areolarum margine in membranulam tenuem, deciduam producto.

In campis et pascuis. Reperi etiam ubi *Bocconius*.

87. *Serapias cordigera*: bulbis subrotundis; nectarium labio trilobo maximo basi canaliculato; lobo intermedio subcordato.

Serapias cordigera *Sp.pl.* 1345. -- *Poir. It.* 2. p. 250. -- *Desf. Atl.* 2. p. 321.

Serapias bulbis subrotundis; petalis cucullatis; labio trilobo, basi canaliculato. *Bertol. pl. Gen.* p. 125.

Serapias lingua *α Savi Pis.* 2. p. 304.

Orchis ferruginea linguiformis cordato maximo flore *Cup. Hort. Cath.* p. 157. -- *Bonan.* 7. 31.

In petrosis montosis.

88. *Serapias lingua*: bulbis subrotundis; nectarium

labio trilobo petalis longiore , lobo intermedio lanceolato .

Serapias lingua *Sp.pl.*134. -- *Poiret It.*2.p. 250.--*Savi Pis.*2.p.304.-- *Desf.Atl.*2.p.322.

Serapias bulbis subrotundis ; petalis cucullatis ; labio trilobo basi in callum extuberante *Bertol.Pl.Gen.*p.125.

Orchis lingua *All.Ped.*1833.

Orchis macrophylla *Col.Epchr.*2. p.321. 2. 322.

Orchis montana italica flore ferrugineo ; lingua oblonga *Cup.Hort.Cath.* p.157.

Cum praecedenti.

Nectarii labium basi callo plerumque laevi , interdum sulcato .

89. *Silene decumbens* : floribus subsolitariis terminalibus ; petalis bifidis obtusè coronatis ; foliis obovatis basi ciliatis ; caulibus decumbentibus.

Silene ciliata *L.Wild.*p.692.?

Lychnis marina minor supina , amplo flore rubro , folio oblongo rotundo , praecox *Cup.Hort.Cath.*p.119.

Lychnis marina minor pubescens amplo flore rubro sulcato *Cup. Panph. 2. t. 151.*

Lychnis marina minor pubescens, amplo flore rubro sulcato, folio oblongo rotundo, repens *Bonan. t. 87.*

T. 6. Radix parva, subramosa. Caules 4-6 unciales, simplices vel parum ramosi, diffusi, basi decumbentes, foliosi, geniculati, pilosi, pilis in internodiis inferioribus patentibus, longioribus, in superioribus, velut in pedunculis calycibusque, adpressis, brevioribus. Folia crassiuscula, integerrima, scabra, obovata, in petiolum decurrentia, basi pilis longis ciliata. Flores terminales 1-4, pedunculati, rosei, erecto-patuli. Calix clavatus, decemstriatus striis purpureis, dentibus 5, obtusis, ciliatis. Petala fauce coronata, coronâ coadunatâ, ultra medium bifida, laciniis obovatis. Capsula ovata apice sexdentata. Semina reniformia, margine hinc inde undulato-crispo.

Fl. Primo vere.

In pascuis arenosis maritimis.

90. *Sinapis pubescens* : siliquis pubescentibus erectis ; rostro compresso ; foliis lyratis villosis .

Sinapis pubescens *Mantis*.95. -- *Ard. Spec.*

1.p.21.29.

Raphanus arvensis *Raphani vulgaris* foliis , *Irionis* siliquis *Cup.Panph.*2.t.238.

Sinapi montanum luteum *Raphani vulgaris* foliis , *Irionis* siliquis *Bonan.*t.51.

Raphanistrum luteum , *hirsutum* , *Raphani vulgaris* foliis , siliquis *Irionis* more concinnatis *Cup.Hort.Cath.*p.187.*et Suppl.alt.* p.77.*cum var.*

In campis et ad ripas fossarum . *Panormi alla Guadagna* .

91. *Sinapis eruroides* : siliquis glabris patentibus ; foliis lyratis glabris ; caule scabro .

Sinapis eruroides *Sp.pl.*934.

Eruca sylvestris flore albo *Italica* *Barr.*
*IC.*132.

Sinapi arvensis album hyemale *Rapifolio* semine luteo *Cup.Hort.Cath.* p.201.

Sinapi hyemale arborum flore albo Rapi-
folio *Bonan.t.*52.

Panormi in arvis frequens.

92. *Thlaspi luteum*: siliculis obcordatis; foliis den-
tatis; inferioribus petiolatis, superioribus cor-
dato-ovatis amplexicaulibus.

Thlaspi montanum Glasti folio parvum,
perfoliatum, nonnihil serratum, siliculâ cor-
datâ *Cup.Pamph.*2.t.256.

Thlaspi montanum luteum Glasti folio,
parvum, perfoliatum, nonnihil serratum, si-
liculâ cordiformi *Cup. Hort.Cath.* p.212.

Plântula glauca, glabra, 1-3uncialis. Ra-
dix fibrosa. Caulis erectus, simplex vel basi
ramosus. Folia radicalia et caulina inferiora
petiolata, spatulata, superiora cordato-ovata
amplexicaulia, omnia medium versus dentata
binis quatuorve dentibus. Flores singulari no-
ta lutei in corymbo terminali, demum in ra-
cemum elongato. Petala calyce longiora, emar-
ginata. Silicula obcordata lobis stylum includen-

tibus vel subaequantibus . Stigma capitatum .
Semina utrinque pauca .

Annua . Fl. Apr. Majo .

In montosis siccis . Panormi *sopra S. Maria di Gesu* .

93. *Tordilium humile* (a) : foliolis inferioribus ovatis inciso-crenatis ; caule infernè piloso ; involucri minimis setaceis .

Tordilium foliolis inferioribus pinnatis ; foliolis lobatis , incis ; caule infernè piloso ; involucri minimis setaceis ; seminibus margine crenatis . *Desf. Atl. 2. p. 235.*

Seseli Siculum , candidum , cretico minori affine , folio rotundiori , multo minori , gracilius . *Cup. Hort. Cath. p. 200. Panph. 2. t. 245.*

Prope Panormum *sul Monte Peregrino* .

(a) *Tordilium officinale* *Syn. H. R. P.*

94. *Triticum maritimum* : calycibus multifloris ; spiculis mucronatis divaricatis ; culmo et spicâ ramosâ .

Triticum maritimum *Sp. pl. 128. -- Vivia-*

ni Fragm.Fl.It.ap.an. Bot.vol.1. part.2. p.158. --

Cyrl.Fasc.2.p.9.t.2. --Savi Pis.1.p.151.

Gramen maritimum paniculâ loliaceâ *C.*

B.Prod.18.

Gramen loliaceâ paniculâ, ramosâ, maritimum *Scheuchz. Agrost.p.274.t.6.f.5.*

Gramen maritimum paniculis asperis loliaceis *Bocc.Mus.p.135.t.95.*

Gramen maritimum locustis hians rostelum: Aviculae imitantibus *Cup. Panph.2. t.185. Hort.Cath.p.92. -- Bonan.t.2.*

Reperiubi *Bocconius.*

95. *Tussilago fragans* (a): thyrso fastigiato; floribus radiatis; foliis subrotundo-cordatis aequaliter denticulatis, subtus pubescentibus.

Tussilago fragans Wild.Sp.pl. 1699.

In umbrosis humidis, praecipue arenosis.

(a) *Tussilago hybrida Syn. H.R.P.*

96. *Trifolium repens*: capitulis umbellaribus; leguminibus tetraspermis; caule solido repente; pedunculis longissimis.

Trifolium repens Sp.pl.1080.--Curtis Lond.
 Ic.--Riv.Tetrap.Irr.t.14.f.2.--Smith Brit.2.p.783.
 exclus.syn.Vaill.--Savi Pis.2.p.161.

Trifoliastrum Mich.Gen.t.25.f.1.3.4.

Trifolium pratense album foemina repens
 lato folio maculato Cup.Panph.1. t.100.

Trifolium pratense album Cup.Hort.Cath.
 p.216.

Trifolium pratense, palustre, saepè re-
 supinum, majori folio subrotundo, albâ falcatâ
 maculâ signato Cup.Suppl.alt. p.90.

In pratis et pascuis praecipuè humidis.

97. *Trifolium hybridum*: capitulis umbellaribus;
 leguminibus tetraspermis margine exteriori
 emarginatis; caule solido adscendente.

Trifolium hybridum Sp.pl.1079.excl. syn.
 Mich.t.25.f.2. quod ad Michelianum. Fl.Pis.spe-
 ciat et syn. Vaill.--Savi Pis.2.p.158.

Trifoliastrum annuum corymbiferum al-
bum et procumbens, folio cordato, subtus
 atrovirente, splendente; siliquâ infernè falca-

tim discriminatâ. *Mich.Gen.27. Ord.2.n.2.25.f.*

6. *bona.*

Trifolium pratense infirmum folio subrotundo, capitulo laxo candido, flore odorato *Cup.*

Panph.1.t.8.Hort.Cath.p.216.

Cum præcedenti.

N. Trifolium hybridum *Fl. Atl. corollis dilutè roseis, leguminibus dispermis alia species est: videtur, ni fallor, Trifolium elegans fl. Pis, cui certo non spectat syn. Mich.Gen.27.2.25.f.c.*

98. Trifolium fragiferum: capitulis subrotundis; calycibus inflatis bidentatis reflexis; caulibus repentibus.

Trifolium fragiferum *Sp. pl. 1806. -- Savi Pis.2.p.164.-- Smith Brit.2.p.791.-- Curtis Lond. Ic.*

Trifolium vesiculis in capitulum congestis asperis, maximum *Cup. Panph.2. t.200.*

Trifolium vesiculis in capitulum congestis asperis maximum supinum *Bonan.t.97.*

Trifolium fragiferum folio oblongo *Vaill. Par. t.22.f.2.*

In pratis et pascuis.

99. *Vinca major*: floribus pedunculatis; foliis ovatis ciliatis; dentibus calycinis setaceis elongatis.

Vinca major *Sp. pl.* 304. -- *Savi Pis.* 1. p. 259. -- *Smith Brit.* 1. p. 270. -- *Desf. Atl.* 1. p. 206. -- *Curt. Lond. Ic.* -- *Lam. Illustr. t.* 172 f. 1.

Clematis Daphnoides maxima: purpureo flore frontato *Cup. Panph.* 2. t. 88. *Hort. Cath.* p. 52.

In umbrosis praecipue humidis. Panormi sotto *S. Spirito*.

100. *Ziziphus lotus*: aculeis geminis altero recurvo; foliis ovatis crenatis; drupâ rotundâ.

Ziziphus lotus *Desf. Atl.* 1. p. 200. -- *Lam. Illustr. t.* 185 f. 2.

Rhamnus lotus *Sp. pl.* 281. -- *Poiret It.* 2. p. 126.

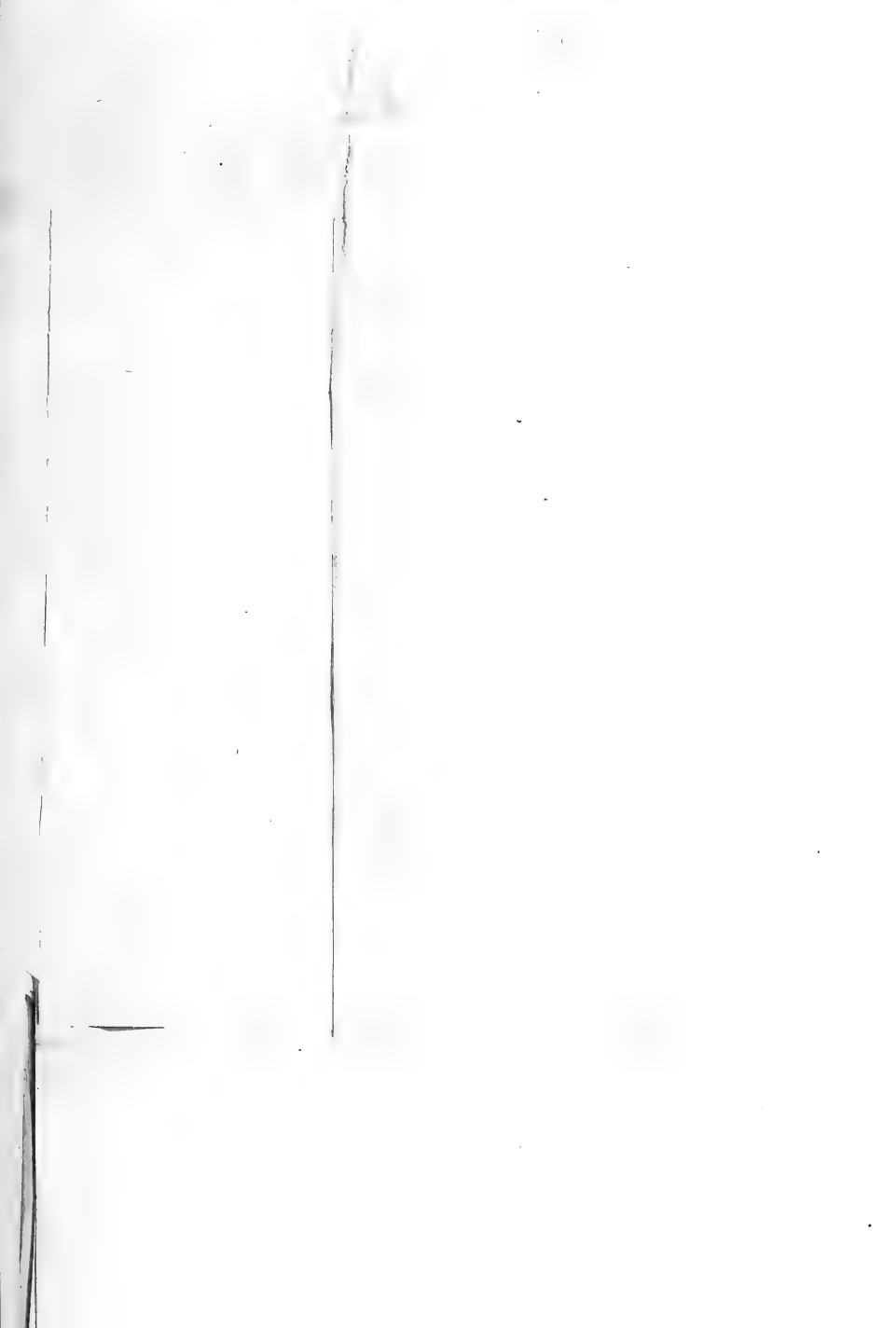
Jujuba sylvestris infoecunda *Cup. Hort. Cath.* p. 104.

Ziziphus sylvestris humilis infructuosa *Cup. Panph.* 2. t. 73.

Locis aridis . Panormi sopra Monte Pere-
grino.

Vix indigenus .



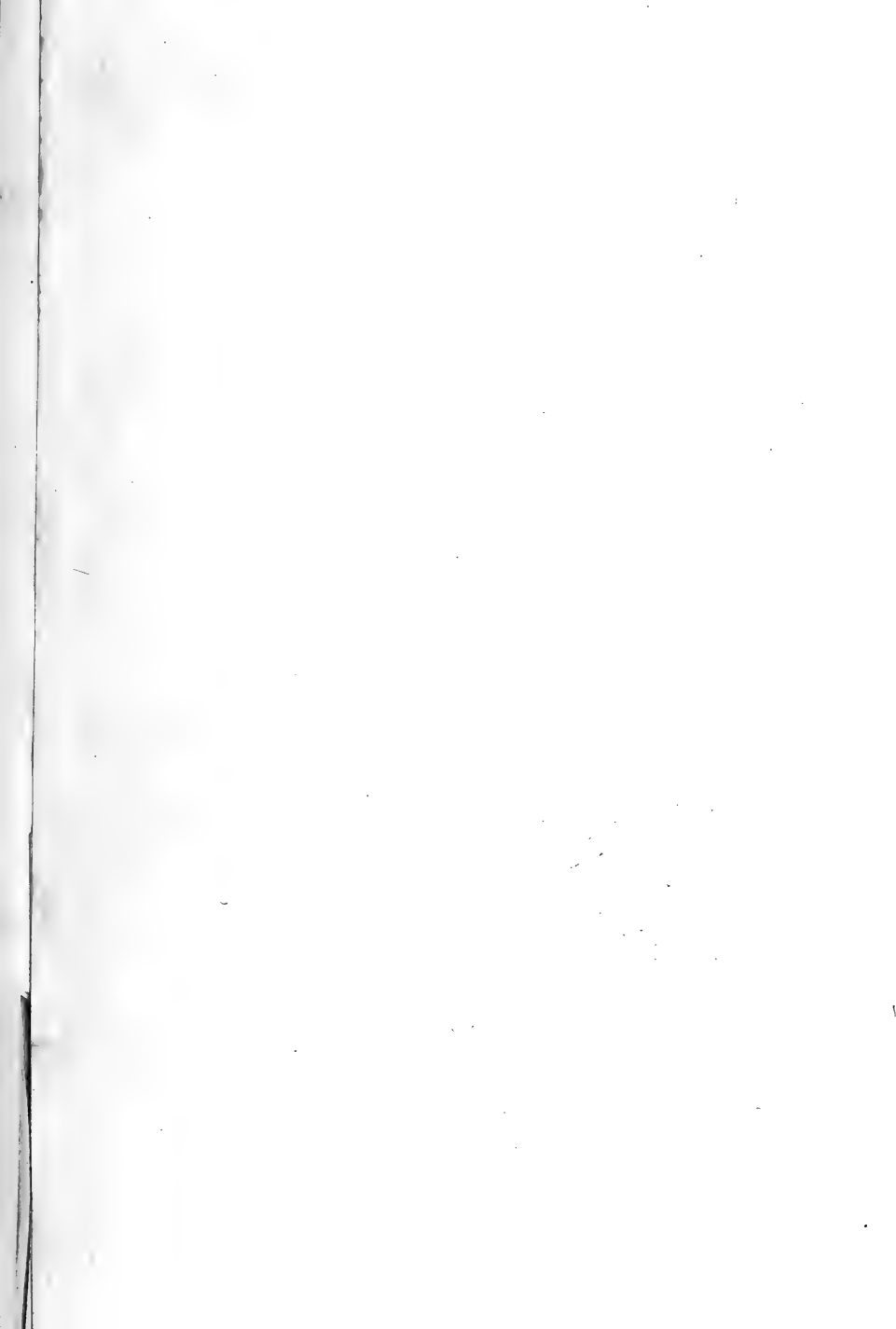


Tab. 1.



Dianthus rupicola

Lietz Vaincher incis. e. Del



Tab. 2.



Lobelia tenella.

Vaincher inc.

Vaincher inc. e

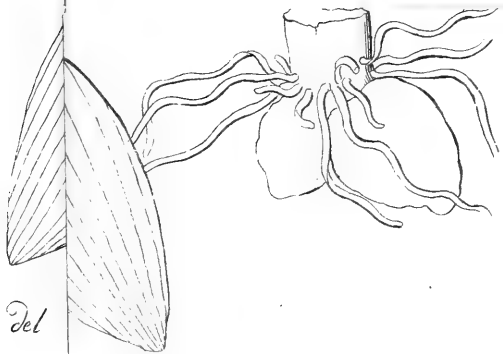
Tab. 3.



Ophrys speculum

Vaincher inc. e Del

Tab. 4.



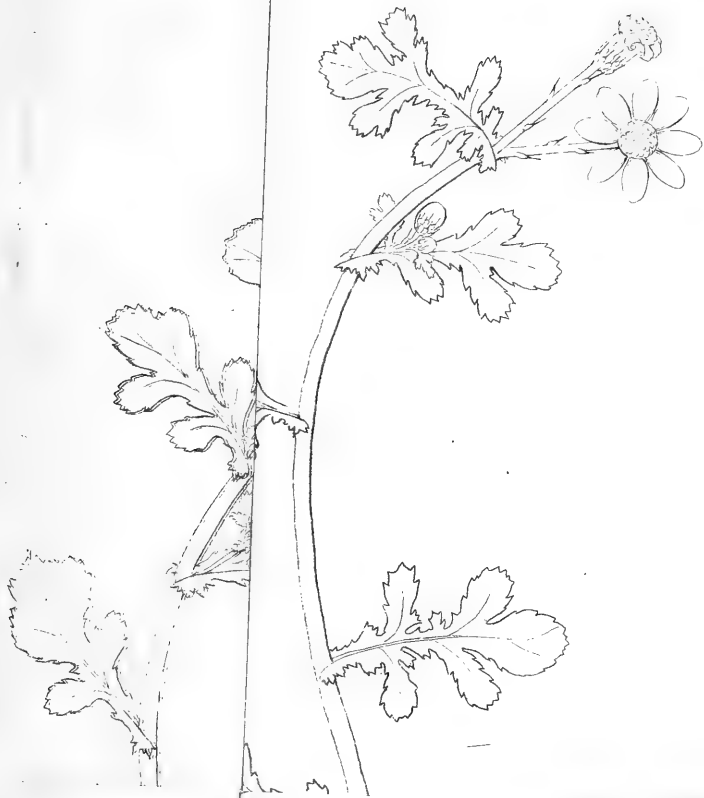
Vaincher inc. e del

Tab. 4.

Orchis longibracteata.



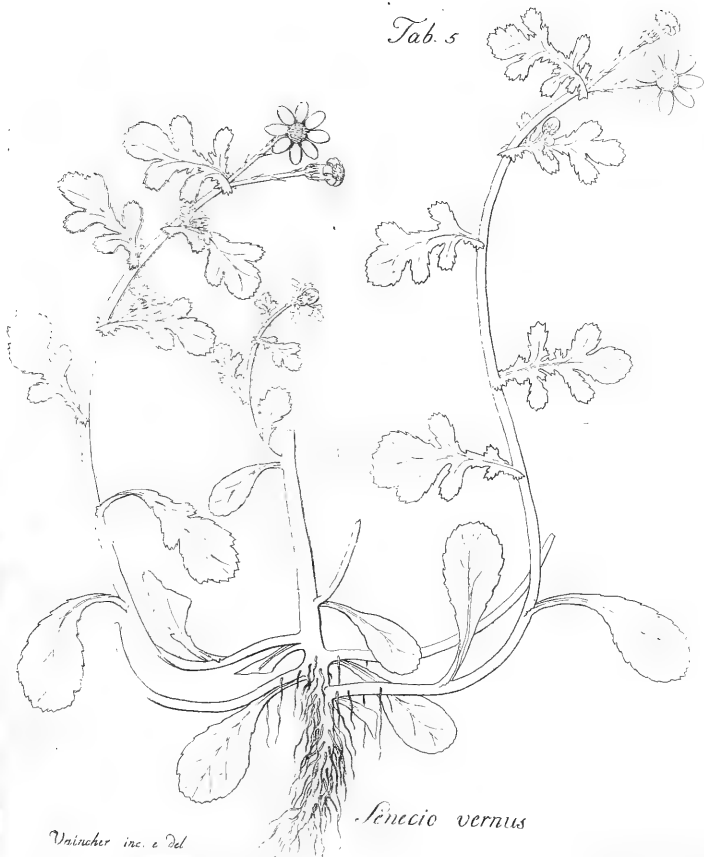
Vaincher inc. e del



vernus

Vaincher in

Tab. 5



Senecio vernalis

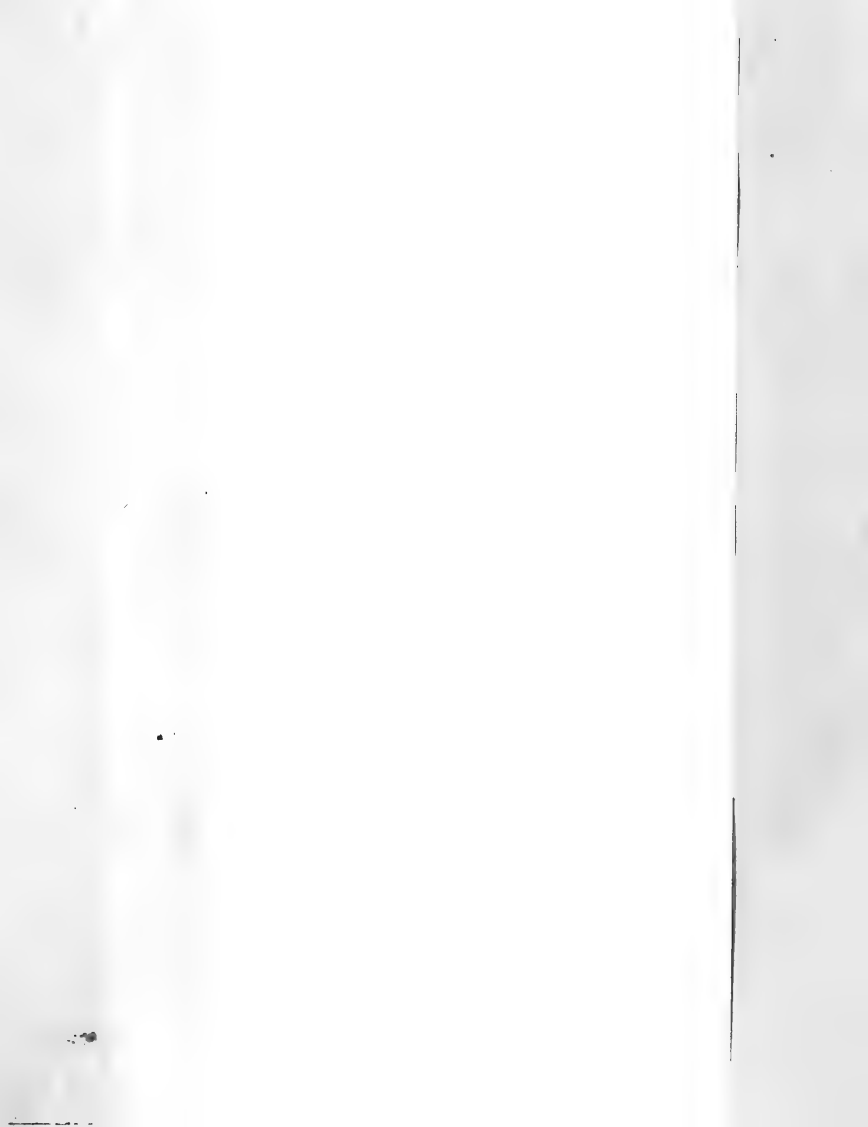
Vaincher inc. & Del

Tab 6



Silene decumbens

L. W. me. & Del.



SICULARUM PLANTARUM
CENTURIA SECUNDA.

1950

...

CONTINUED

...

8

VIRO CELEBERRIMO

IOSEPHO XAVERIO POLI

DE HISTORIA NATVRALI BENEMERITO

PROPTER

INSIGNE OPVS SVPER CONCHYLIIIS

IN PROVEHENDIS OMNIVM DISCIPLINARVM CVLTORIBVS

BENIGNISSIMO

IN GRATI ANIMI PVBLICVM TESTIMONIVM

SECVNDAM SICVLARVM PLANTARVM CENTVRIAM

D. D. D.

ANTONINVS BIVONA BERNARDI

THE UNIVERSITY OF CHICAGO
DEPARTMENT OF CHEMISTRY
5800 S. UNIVERSITY AVENUE
CHICAGO, ILLINOIS 60637

INFORMATION ON THE UNIVERSITY OF CHICAGO LIBRARY SYSTEMS

FOR MORE INFORMATION CONTACT THE LIBRARY SERVICES
DEPARTMENT AT 773-763-7200

UNIVERSITY OF CHICAGO LIBRARY SERVICES

1. *Adiantum fragrans*: fronde bipinnata, foliis ovatis, obtusis, inciso-crenatis.

Adiantum fragrans Murr. *Syst. Veg.* 940. —
Viviani Fragm. It. ap. Ann. Bot. vol. 1. p. 2.
pag. 190.

Polypodium fragrans L. *Mant.* 307. non
Spec. — *Desf. Atl. 2. p. 408. t. 257.*

Polypodium pteridioides Reich. *Syst.* 4.
p. 424.

Filicula foemina saxatilis, tenuiter dentata, ramosa, vix odora, odore Loti Cup.
Panph. 1. t. 148. et Hort. Cath. p. 79.

Paronichiae primae similis filicula, lotum odoratam olens Cup. *Panph. et Hort. Cath.*
ibidem;

Reperi in Ætna prope la *Lecatla*.

2. *Aira canescens*: foliis setaceis, summo spathaceo;
aristis apice clavatis, calyce brevioribus.

Aira canescens *Sp. pl.* 97. — *Savi Pis. 1.*
p. 88. — *All. Ped. 2. p. 244.*

Gramen foliis junceis oblongis radice alba
Scheuchz. Gram. 242. t. 4. f. 29. 30.

Gramen foliolis junceis radice jubata
Scheuchz. Gram. 243.

Gramen exile durius Noruegicum aut
 Danicum Scopario graminis cognatum *Lob. Al-*
vers. 466. Ic.

Folia caulina saepe plana; radicalia semper
 setacea.

Reperi in arenosis maritimis prope Ca-
 tanam.

3. *Allium magicum*: scapo nudo tereti; foliis lan-
 ceolatis amplis, inferiore apice bulbifero; um-
 bellâ fastigiatâ.

Allium magicum *Sp. pl. 424.*

Allium caule tereti propagine ex ala
Sauvag. Monsp. 18.

Allium (*speciosum*) umbellâ hemisphæ-
 ricâ aequali; staminibus simplicibus; foliis
 oblongis concavis glaberrimis *Cyr. Pl. rar*
fasc. 2. t. 5.

Moly album latifolium seu *Xiridis folio*
Cup. Suppl. alt. p. 62.?

Bulbus rotundus odore rapaceo, pollicaris vel sesquipollicaris diametri, intus albus, solidus, extus tectus tunicis e rubro fusciscentibus. Scapus nudus, glaberrimus, teres, solidus, erectus, 2-3pedalis. Folia omnia radicalia, petiolis vaginantibus, scapo breviora, lanceolata, duas uncias et ultra in maximo diametro lata, patentia, glabra, plana, apice, marcescentia. Umbella densa, fastigiata. Spatha monophylla, rubro colorata, bi vel trifida, laciniis acutiusculis, pedunculis brevioribus. Pedunculi simplices, unciales, receptaculo carnoso, convexo bulbiformi, demum evanescente, inserti. Petala patentia elliptico-lanceolata, alba vel sordidè rubentia, carinâ virente. Stamina simplicia, aequalia, subulata, basi coalita. Germen trilobum, quasi serico glauco-viride indutum.

Folium interius apice inflectitur, geritque bulbillos duos, quos si ante elongationem praedicti folii inspicias, axillares quasi diceret.

Fl. Majo :

Reperi prope Catanam inter segetes solo argilloso, locisque humidis.

- 4. *Alyssum calycinum* : caulibus herbaceis, staminibus omnibus dentatis, calycibus persistentibus.

Alyssum calycinum Sp. pl. 98. — *Iacq. Austr.* t. 338. — *Krocker Siles.* 2. p. 39. t. 2. — *Gaertn. De Fruct.* 2. pag. 282. t. 141.

Alysson Cam. *Epit.* 558. f. 1.

Alysson minimum Clus. *Hist.* 2. p. 133.

Thlaspi minus quibusdam aliis *Alysson minus* I. B. *Hist.* 2. p. 928.

Thlaspi Alyssum dictum campestre majus C. B. P. *Cup. Hort. Cath.* p. 211.

Habitat in Regione sylvosa Montis Ætnae.

- 5. *Ambrosia maritima* : piloso-subincana : foliis tri vel bipinnatifidis, obtusis; racemis terminalibus, solitariis; receptaculo sottoso-paleaceo.

Ambrosia maritima Sp. pl. 1481. — *All. Ped.* 2. p. 142.

Ambrosia Dod. *Pempt.* 35.

Ambrosia quibusdam I. B. Hist. 3. p. 190.

Ambrosia hortensis procerior Lugd. Hist. 2. p. 1148.

Ambrosia maritima C. B. P. Cup. Hort. Cath. p. 9.

Planta cinereo-virens pilis molliusculis, parum amara, aromatica. Radix lignosa, fusi-formis, ramos quandoque longissimos, horizon-tales emittens. Caules plurimi, sesqui-vel bipedales, basi decumbentes, perennantes-que, teretes, foliosi, ramosissimi, ramis in paniculam compositis, supernè floriferis. Fo-lia subtus pallidiora: caulina primora opposi-ta, petiolo ciliato, tri-vel bipinnatifida, la-ciniis obtusis, inciso-dentatis; superiora ut et ramea alterna, sensim minus composita; summa denique vel floralia simplicia, sessilia, oblongo-lanceolata, subintegerrima. Flores alii hermaphroditi abortivi in calyce communi aggregati, breviter pedunculati, nutantes in racemo terminali, solitario, erecto; alii foe-minei fertiles in glomerulis subjectis, bra-cteolatis.

Herm. Calyx communis monophyllus, haemisphericus, margine crenulatus. Corollae infundibuliformes, quinquedentatae, parum perviae, pallidè luteae. Antherae quinque, distinctae. Stylus unicus. Stigma unicum. Receptaculum perpetuè setoso-paleaceum.

Foem. Calyx monophyllus, monoflorus, medium versus extus quinquedentatus. Corolla nulla. Stylus bipartitus, exertus. Semen unicum, fuscum, calyce indurato tectum.

Herennis. Erequens in maritimis Messanensibus et Catanensibus.

Cl. Schmidel paleas setaceas in receptaculo floris masculi Ambrosiae trifidae etiam vidit. (2)

6. *Anchusa undulata*; strigosa; foliis linearibus; dentatis, undulatis; calycibus fructiferis inaequalibus.

(a). Confet Gaert. De fructu et sem. pl. v. 2, p. 419.

Anchusa undulata Sp. pl. 191.

Anchusa angustis dentatis foliis hispanica
Barr. Ic. 578. — *Bosc. Mus. t. 77.*

Abitat in arenosis aridis Regionis Pedemontanae sive cultae Montis Aetnae.

Anthemis biaristata: foliis triplicato-pinnatis, foliolis linearibus planis; squamis calycinis lanceolatis, margine et apice fuscis, flosculis biaristatis.

Anthemis biaristata Lam. et Dec. Fl. Gall. 4. p. 204.

Anthemis tomentosa Gouan Illustr. 70. —
Lam. Dict. 1. p. 574. (non Linn.).

Anthemis pubescens Willd. Sp. pl. 2772?

Tota herba 1-2 pedalis lanugine alba, rara undique obducta. Radix parva fibris obtecta. Caules teretes, striati, foliosi, ramosi, subdichotomi, basi decumbentes, nonnunquam in locis herbidis erecti. Folia inferiora elongata, petiolata, tripinnata, pinnulis profunde bi-tri-multifidisve, angustissime linearibus, acutis, mucronulatis, planis; superiora sessilia,

sensim minus composita. Pedunculi uni aut biflori, supernè valdè incrassati, fistulosi, foliosi, quandoque aphylli. Flores magnitudine *Anthemis altissimae*. Calyx haemisphericus, squamis arcè imbricatis, lanceolatis, acutis, exterioribus margine et apice sphacelatis; interioribus longioribus, infernè glabris, supernè villosis margineque nigricante cinctis. Discus luteus convexus, corollaram limbo quinquèdentato, dentibus binis interioribus aristatis. Ligulae albae, elliptico-oblongae, tridentatae, exsiccatione persepè pallidè flavescens. Semina stipata, tenacissimè receptaculo convexo, paleaceo adherentia, glabra, compressa, alata sive margine et apice albo-membranacea, exteriora verò majora. Paleae flosculis breviores, albae, nitidae, supernè dilatatae, acutae, exteriores apice tantum fuscae ciliateque.

Habitat prope Catanam in locis humidis, in arvis, et etiam inter segetes.

2. *Anthemis fuscata*: receptaculo subconico, pa-

leis oblongis, obtusis, seminibus mucicis;
foliis glabris, pinnato-decompositis,

Anthemis fuscata Wild. *Sp. pl.* 3. p. 2182.

Chamaemelum foetidum hyemale palustre

Cup. Panph. 2. p. 53. *Balan.* 4. 173.

T. 1. Herba foetida. Radix tenuis, alba. Caulis
erectus, pedalis ac altior, subpubescens, fo-
liosus, ramosus, ramis erectiusculis, pauci-
florus, infernè teres, supernè angulato-stria-
tus. Folia glabra: inferiora petiolata, bipin-
nata, foliolis bi- tri- multifidisve, lineari-fili-
formibus, subrevolutis, superiora sessilia, per
gradus minus composita, laciniis basi caulem
amplectentibus. Flores semiunciam ferè lati,
terminales, solitarii, pedunculis pubescenti-
bus, striatis. Calyx glaber squamulis scariosis
fusco-purpureis. Discus luteus, flosculis omni-
bus explicatis haemisphericis. Semiflosculi ra-
dialis albi, patentes, nocturni deflexi, oblongi, tri-
dentati, abortivi. Semina disci omnino calva,
obversè pyramidalia, tetraquetra, striata. Re-
ceptaculum subconicum, paleaceum. Paleae

... osculis breviores; almidin superioris margi-
ne et apice fuscae.

Habitat in arvis solo argilloso prope Ca-
tanam et Misilmerim.

9. Anthemis *arvensis* receptaculo conico; paleis
banceolatis; acutis; carinatis; exsertis; foliis
bipinnatifidis, pilosis.

Anthemis *arvensis* Scopoli 2620 Sav.
Pis. 2. p. 265.

Chamaemelum *arvense* All. Bot. Nap. 186.

Cotula non foetida Barb. Hist. 3. p. 120.

Cotula *altera* alba non foetida Dod.
Dempt. 258.

Chamaemelum *inodorum* C. B. & Ra. Cup.
Hort. Cath. p. 47. cum in odore

Frequens in arvis paduisque apricis Re-
gionis Pedemontanae M. Aetnaeque

Secundum loca variat in caule prostrato;
diffuso, vel erecto; foliis plerumque pilosis.

Anthemis *secundiramea*: foliis bipinnatifidis,
glabris; carnis punctatis; ramis secundis; re-

ceptaculo conico-cylindrico.

T. 2. Radix parva. Caules herbei, prostrati, pedem vel sesquipedem longi, teretes, glabri, purpurascentes, foliosi, multiflori, ramosissimi, ramis, ramulisve plerumque secundis, alternis. Folia glabra, carnosa, punctis excavata, glaucescentia, semiunciam aut unciam longa, pinnata foliolis multifidis vel pinnatifidis, laciniis brevibus obtusiusculis, muticis. Pedunculi pubescentes, villis adpressis, supernè incrassati, fistulosi, uniflori. Flores odore Matricariae *Partenii*, magnitudine Anth. *arvensis*. Calyx haemisphaericus, imbricatus, squamis angustis, lanceolatis, carinatis, membranâ albâ margine circumdatis, pilosiusculis vel omnino glabris, apice ex rubro subfuculentibus. Discus flavus, semiellipticus, ligulis albis, patentibus, obtusè tridentatis. Paleae flosculis breviores, concavae carinatae, sublanceolatae, supernè latiores, apice acutae, carinâ virente. Semina obversè pyramidalia, tetraquetra, membranâ dentatâ coronata. Receptaculum punctatum, conico-cylindraceum.

Habitat in maritimis prope Catanam. *Act. Sic. Signari. asciata.*

14. *Arenaria geniculata*: procumbens; ramis elongatis, villosis, filiformibus; foliis linearibus; floribus paniculatis.

Arenaria geniculata Poiret *Tr.* 2. p. 166. et *Diat. Enc.* 6. p. 365.

Arenaria herniariaefolia Desf. *Atl.* 1. p. 359. *Alsiue maritima longius radicata herniariae foliis* Bocca *Sic.* p. 18. 7. 10. — *Cup. Hort. Cath.* p. 6. *Panph.* 1. 7. 230. *f. mila.*

Reperi in maritimis arenosis prope Catanam; praecipuae ad sepes.

15. *Asparagus horridus*: aphyllus; fruticosus; pentagonus; aculeis tetragonis, compressis, striatis.

Asparagus horridus L. *Suppl.* 263. *Caus. Ic.* 2. p. 30. 7. 136. — Desf. *Atl.* 1. p. 307.

Asparagus sylvestris praecrasso ac rigido folio acuto, nigro *Cup. Hort. Cath.* p. 24.

Asparagus sylvestris, praecrasso ac rigido folio acuto, coerulea *Bocca Cup. Panph.* 2. 7. 168.

Reperi in littore arenoso inter *Tauromenium* et *Giarre*, etiam prope *la Motta S. Anastasia*.

13. *Biserrula pelecinus*.

Biserrula pelecinus *Sp. pl.* 1073. — *All. Pedem.* 1. p. 344. — *Gaertn.* 1. 154. — *Lam. Illust.* 1. 522.

Pelecinus vulgaris *Tourn. Inst.* 417. 1. 234.

Securidaca peregrina *Clus. Hist.* 2. p. 238.

Lunaria radiata *Robini J. B. Hist.* 2. p. 348.

Hedysarum congestis et utrinque lunatis siliquis *Barrel. Ic.* 1137.

Astragalus purpureus, annuus; peregrinus, siliquis utrinque *Serrae* similibus *Moris. Cup. Hort. Cath.* p. 26.

Habitat in *Ætna*.

14. *Brassica arvensis*: foliis subcarnosis; glabris; amplexicaulibus; inferioribus spathulatis, superioribus cordato-oblongis.

Brassica arvensis *Mant.* 95. — *All. Ped.* 1. p. 266.

Brassica campestris purpureo flore *Clus. Hist.* 2. p. 127.

Brassica sylvestris fabariae foliis *Bocc. Sic. 49. t. 25. f. 3. 4.* — *Cup. Hort. Cath. p. 32. cum varietate et Panph. 2. t. 78.*

In arvis et ad vias *Fra Paternò, Misterbianco, Regalbuto, Centorbi &c.*

15. *Bromus sylvaticus*: spicâ simplici, nutante, secundâ, spiculis sessilibus teretiusculis; aristis glumâ longioribus; foliis pilosis.

Bromus sylvaticus *Pollich Palat. 1. p. 118. Smith Brit. 1. p. 136.* — *Savi Pis. 1. p. 126.* — *Bert. Pl. Gen. p. 20.*

Bromus pinnatus *Pl. Dan. t. 164.*

Bromus gracilis *Wild. Sp. pl. 438.*

Gramen loliaceum, corniculatum, latifolium, spicis teretiusculis angustis et glabris *Scheuchz. Agrost. p. 36.*

Gramen loliaceum corniculatum montanum, spicâ partiali subirsutâ fragili *Scheuchz. Agrost. p. 38.*

In umbrosis et nemorosis *Ætnae.*

16. *Bromus madritensis*: paniculâ erecto-patente subramosâ; flosculis lanæco latis nervosis sulcatis diandris.

Bromus madritensis Sp. pl. 114. — All.

Pedem. 2. p. 251.

Bromus incrassatus Lam. Dict. 1. p. 462.

Bromus diandrus Curt. Lond. Ic. — Smith

Brit. 1. p. 135.

Bromus sterilis erectâ paniculâ major

Barrel. Ic. 76. f. 1.

Gramen bromoides pumilum, locustis erectis majoribus aristatis Scheuchz. *Agrost. 260.*

β Idem toto habitu graciliôr, monandrus.

In Ætna frequens.

17. *Bromus tectorum*: paniculâ nutante ramosâ, spiculis pubescentibus linearibus.

Bromus tectorum Sp. pl. 114. — *Leers. Herb.*

p. 38. t. 10. f. 2. — All. Ped. 2. p. 249.

Obvius in Ætna.

18. *Bupleurum odontites*: umbellis lateralibus oppositifoliis, subsessilibus, radiis inaequalibus; involucellis pentaphyllis, lanceolato-linearibus, coloratis, longioribus.

Bupleurum odontites Sp. pl. 342. — *Jacq.*

Hort. t. 91. — Savi Duo Cent. p. 63. — All.

Ped. 2. p. 23.

Perfoliatum angustifolium montanum Col.

Ecphr. 1. p. 84. t. 247.

Perfoliata minima Bupleuri folio Moris ?

Cup. Hort. Cath. p. 166.

Auriculae leporis affinis *Odontites lutea*

Valerandi et Dalechampii *J. B. Hist.* 3. p. 2014

Prope Catanam inter segetes.

19. *Campanula dichotoma* : capsulis 5-ocularibus obtectis ; caule dichotomo ; floribus cernuis.

Campanula dichotoma *Sp. pl.* 237. — *Desf.*

Atl. 1. p. 179. — *Jacq. Collect.* 5. p. 36. t. 12.

Campanula mollis β *Wild. Sp. pl.* 910.

Campanula hirsuta *Ocymi* folio caulem

ambiente, flore pendulo *Bocc. Sic.* 83. t. 45. —

Cup. Hort. Cath. p. 35. et *Panph.* 2. t. 259.

Habitat in *Ætna* et prope *Messanam*.

20. *Cardamine thalictroides* : foliis simplicibus, ternatis, pinnatisque, foliolis subrotundis trilobis.

Cardamine thalictroides *All. Ped.* 1. p. 261.

t. 57. f. 1. — *Will. Sp. pl.* 3. p. 484.

Cardamine Plumieri *Will. Delph.* 3. p. 359.

t. 38.

Nasturtium montanum; nanum, rotundo
Thalictri folio pyrenaicum *Bocc. Mus.* 171.
 2. 116.

Habitat in Regione elatiori M. Ætnae.

21. *Carex praecox*; spicâ masculâ solitariâ, foemi-
 neis geminis, approximatis, oblongis, sessili-
 bus; stigmatibus tribus; fructibus subglobo-
 so-triquetris, pubescentibus, squamam ovatam,
 acutam aequantibus.

Carex praecox *Wild. Sp. pl.* 4. p. 262. —
Jacq. Austr. 1. 46. — *Good. Trans. of Linn. Soc.*
 v. 2. p. 170.

Carex filiformis *Leers. Herb.* 204. t. 6. f. 5.

Habitat in Ætnae sylva.

22. *Carex Linckii?* spicis androgynis, subbinis, al-
 ternis, breviter pedunculatis, supernè ma-
 sculis; stigmatibus tribus; asillis triquetris,
 laxis, utrinque acuminatis, ore vix bifidis.

Carex Linckii *Wild. Sp. pl.* 4. p. 222.

Carex (*gynomane*) spiculis lineari-subu-
 latis, alternis, androgynis, supernè masculis,
 flosculis foemineis, laxis; stigmatibus tribus,

capsulis utrinque attenuatis binerviis subbi-
fidis. Bertol. Pl. Rar. It. Dec. 2. p. 43.

Radix fusca, fibrosa, repens. Culmi gra-
ciles, debiles, ascendentes, a binis uncis ad
pedem usque alti, triquetri, striati, glabri,
basi foliosi. Folia culmo altiora, glauca, an-
gustissime linearia, plana, striata, margine
scabra. Bractee foliis simillimae, vaginatae,
vaginis abbreviatis, pedunculo subaequalibus vel
brevioribus; inferior culmo altior. Spicae an-
drogynae, plerumque binae, raro 3, 4, aut
solitariae, alternae, subexserto-pedunculatae,
lineari-subulatae. Flores inferiores foeminei
pauciores; superiores masculi plures. Glumae
ovali-lanceolatae, acutae, dorso virides, ner-
vosae, carinatae, margine albo-vel ferrugi-
neo-membranaceae. Fructus glumis acuminatis
breviores, laxi, patuli, triquetri, utrinque
rostrati ore sub lente bifido. Stigmata tria.

Habitat in Aetnae Regione sylvosa.

23. *Carlina corymbosa*: caule multifloro, corymbo-
so; foliis pinnatifidis, dentatis, spinosis; ra-
dio flavo.

Carlina corymbosa Sp. pl. 160. — Desf.
All. 2. p. 250. — *All. Ped. 1. p. 156.* — *Savi*
Pis. 2. p. 248. — *Santi Itin. 2. p. 312. t. 8.*

Acarina Apula umbellata Col. *Ecphr. 1.*
p. 20. t. 27.

Habitat prope Messanam;

Habui ex D. ANTONINO ARROSTO Pharmocopola peritissimo, doctissimoque Botanices nostrae patriae cultore.

24. *Catananche lutea*: squamis calycinis inferioribus lanceolatis; foliis lanceolatis, dentatis, trinerviis.

Catananche lutea Sp. pl. 1145. — Gaertn.
De Fruct. 2. p. 356. t. 137. — *Lam. Illustr. 1. 658.*
f. 2. — *All. Ped. 1. p. 207.*

Chondrilla cyanoides, lutea, Coronopi folio non diviso Bocc. *Mus. 3. p. 21. t. 7.* — *Barb. rel. Ic. 1135.*

Stoebe Plantaginis folio *Alp. Exot. 287.*
t. 286. — *Cup. Hort. Cath. p. 208.*

Stoebe Plantaginis folio angustob, Parmicae Austriacae capitulo *Cup. Pumph. 2. t. 241.*

Chondrilla lignosa hirsuta, Plantaginis folio dentato lato, Ptarmicae Austriacae capitulo
Bonan. t. 98.

Reperi prope Catanam in humidiusculis

25. *Caucalis maritima*: humilis, pubescens; foliis bipinnatis, foliolis pinnatifidis, linearibus; umbellâ universali 2-5fidâ, partialibus subtrispemis.

Caucalis maritima All. Ped. 2. p. 32. —

Cav. Ic. 2. p. 1. t. 101. — Savi. Pis. 1. p. 292. —

Desf. Atl. 1. p. 238.

Caucalis pumila Willd. Sp. pl. 1385.

Daucus muricatus β *Lin. Mant. 352.*

Daucus maritimus Gaert. De Fruct. 1. p. 80. t. 20.

Caucalis involucreo universali diphylo; partialibus penthaphyllis Ger. Prov. 137. t. 10.

Caucalis marina; purpurea, Pastinacae sylvestris tenuifoliae folio, echinophoro seminae umbellata Cup. Panph. 2. t. 126. et Hort. Cath. p. 42. — Bonan. t. 130

Habitat in arenosis maritimis prope Catanam.

26. *Centaurea crupina*: calycibus inermibus, squamis lanceolatis; foliis pinnatis scabris, pinnaulis serrulatis linearibus acutis.

Centaurea crupina Sp. pl. 1285. — *All. Ped.* 1. p. 157. — *Desf. Atl.* 2. p. 292.

Chondrilla purpurea tenuifolia, capite Jaceae, semine Cardui *Barr. Ic.* 1136.

Centaurium capitatum ciliare annuum foliis laciniatis serratis Moris. *Cup. Hort. Cath.* p. 43.

Reperi prope la Motta S. Anastasia:

27. *Centaurea napifolia*: calycibus palmato-spinosis; foliis decurrentibus sinuatis spinulosis; radicalibus lyratis.

Centaurea napifolia Sp. pl. 1295. — *Desf. Atl.* 2. p. 297.

Jacea peregrina napifolia echinatis capitulis caule alato *Bluk. Alm.* 192. t. 94. f. 2.

Jacea cyanoides purpurea alato caule *Cup. Panph.* 2. t. 184.

Habitat prope Catanam in arenosis maritimis.

28. *Centaurea paniculata* : calycibus ciliatis, ovaris, adpressis; foliis inferioribus bipinnatifidis, superioribus pinnatifidis; caule paniculato.

Centaurea paniculata *Sp. pl.* 1289. — *All. Ped.* 1. p. 159. — *Savi Duq. Cent.* p. 188. — *Bertol. Pl. Gen.* p. 116. — *Jacq. Austr.* 4. t. 320.

Centaurei majoris species tenuifolia *J. B. Hist.* 2. p. 31.

Jacea montana dilutè purpurea decumbens, capitulis parvis et multis, Cardui stellati nascentis foliis *Cup. Panph.* 1. t. 20.

In Ætna repèri.

29. *Centaurea salmantica* : calycibus setulâ reflexâ spinosis, glabris; foliis lyrato-runcinatis, serratis.

Centaurea salmantica *Sp. pl.* 1299. — *Desf. Atl.* 2. p. 303. — *Jacq. Hort.* 1. 64.

Stoebe salmantica prima *Clus. Hist.* 2. p. 9. — *J. B. Hist.* 3. p. 36.

Aphyllantes primum *Dod. Pempt.* 125.

Reperi inter Misterbianco e la Motta S. Anastasia.

30. *Centaurea spheroccephala*: calycibus palmato-spinosis; foliis semidecurrentibus: inferioribus lyrato-pinnatifidis; petiolatis; superioribus sessilibus amplexicaulibus.

Centaurea spheroccephala Wild. *Sp. pl.* 3. p. 2311. — *Desf. Atl.* 2. p. 298.

Centaurea coespitosa Cyril. *Pl. Rar. fasc.* 1. p. 247. t. 8.

Jacea maritima incana capite purpureo spinoso major *Barrel. Ic.* 1217.

Jacea marina purpurea, humum sternens, *Tichorii folio* *Cup. Hort. Cath.* p. 101. et *Sppl.* alt. p. 41.

Jacea cyanoides marina supina, *Cyani Turcici* quodammodo foliis spinosis, flore purpureo *Cup. Panph.* 1. t. 193.

Reperi prope Catanam in arenis ad litora maris.

31. *Crepis leontodontoides*: foliis runcinatis, dentatis, petiolis hirtis; scapo subnudo adscendente; squamis calycinis exterioribus linearibus adpressis.

Crepis leontoides Wild. *Sp. pl.* 3. p. 1593. —
All. Auct. ad fl. Ped. p. 13.

Berkausia leontodon Lam. et Dec. *Fl. Gall.*
 4. p. 43.

Habitat in sylva et ad sepes umbrosas M.
 Ætnae.

82. *Euphorbia terracina?* (a) umbellâ quinquefidâ
 dichotomâ; foliis obcordato - cuneiformibus,
 lanceolatisque, margine tenuissimè serrulatis;
 nectarii cornibus setaceis; capsulâ laevi.

Euphorbia terracina Sp. *pl.* 654.

Tithymalus marinus, folio retuso, terracina
Barrel. Ic. 833.

Frutex sesquî-vel bipedalis, lætè viridis,
 glaber, foliis, involucris, involucellisque mar-
 gine tenuissimè serrulatis, apice mucronula-
 tîs. Radix lignosa. Caulis prima sua etate
 subsimplex, dein e basi ramosissimus, ramis
 teretibus, erectis vel patulis, infernè una

(a) *Euphorbia italica* Syn. H. R. P.

cum caule rubescentibus, apice floriferis. Folia sparsa, figurâ varia: in ramis junioribus obcordato-cuneiformia vel spathulato-oblonga, in caule primario, ramisque adultioribus lanceolata, acuta, 1-2 uncias longa, 2-5 lineas lata. Umbella quinquefida dichotoma aut bifida cum flore solitario fertili in bifurcatione radiorum, ramis axillaribus paucis vel nullis. Involucri foliola ovato-lanceolata. Involucella, cordato-reniformia, basi subtruncata, serraturae dentibus aliquot prominentioribus, hinc sinu quandoque excavata. Nectaria quatuor semiorbicularia, flava, bicornia, cornibus setaceis. Capsulâ omnino laevis, glabra. Semina alba vel grisea, ovoidea, levissima, funiculo umbilicali pileato, pileo orbiculari, umbonato.

Habitat in Ætnae Regione Pedemontana et etiam in arenosis maritimis prope Carenim.

33. *Festuca uniglumis*: paniculâ secundâ, erectâ, subsimplici; flosculis subulatis compressis aristatis; calycis valvulâ alterâ brevissimâ.

Festuca uniglumis *Smith Brit. I. p. 118.*
Wild. Sp. I. p. 423.

Stipa membranacea Sp. pl. 16.

Habitat in arenosis maritimis prope Catanam.

34. *Festuca divaricata*: culmo basi geniculato; spiculis compressis, elongatis, muticis, paniculato-divaricatis.

Festuca divaricata Desf. Atl. 1. p. 89. t. 22. Pers. — Syn. pl. 94.

Habitat in arenosis maritimis prope Catanam.

35. *Frankenia pulverulenta*: floribus solitariis, petalis subrepandis; foliis subrotundo-ovatis, subtus pulverulentis.

Frankenia pulverulenta Sp. pl. 474. — Savi Duo Cent. p. 92. — Lam. Illustr. t. 262. f. 3. — Desf. Atl. 1. p. 316. — All. Ped. 2. p. 90.

Anthyllis maritima; *Chamaesicæ* similis. C. B. P. Cup. Hort. Cath. p. 19.

Anthyllis valentina Clust. Hist. 2. p. 186.

Habitat in littoribus maritimis prope Catanam a lu Signuri asciatu, a l' Ognina etc.

36. *Fritillaria meleagris*: foliis omnibus alternis; caule unifloro; nectario lineari.

Fritillaria meleagris Sp. pl. 436. — Desf. Atl. 1. p. 433. — Curt. Lond. Ic. — Lam. Illustr. 1. 425. f. 1. — Ceter. Fl. Dan. 1. 972. — All. Ped. 2. p. 160. — Jacq. Austr. Append. 1. 32.

Meleagris Dod. Pempt. 233.

Fritillaria Clus. Hist. 152.

Meleagris sive *Fritillaria saturatior* et di-

lutior J. B. Hist. 1. p. 681.

Habitat prope Messanam a lu Stoppu.

D. ARROSTO communicavit.

37. *Geranium laciniatum*: foliis radicalibus cordato-ovatis, inciso-lobatis; caulinis bipinnatifidis; pedunculis folio longioribus multifloris; caule prostrato.

Geranium laciniatum Cav. Ger. p. 228.

1. 113. f. 3. — Desf. Atl. 2. p. 110.

Geranium marinum, Malvae folio oblongo asperiusculo, quinque petalis distincto Cup. Panph. 2. 1. 257.

Geranium Altheae folio tenuiter dissectum

Cup. Panph. 2. 1. 11.

38. *Geranium marinum* humicaule Altheae fo-

lio Argemones coesura *Cup. Pânph. 2. t. 150.*

• Geranium marinum, Altheae foliis pulchrè laciniatis, petiolis cruentis, flore rubello, vel purpuro-rubro. *Cup. Hort. Cath. p. 85. et Suppl. Alt. p. 32.*

Geranium marinum Argemones foliis *Cup. Hort. Cath. ibidem.*

In arenis ad littora maris prope Catanam reperi.

38. Geranium *ciconium*: pubescenti-viscidum: pedunculis multifloris; foliis bipinnatifidis, dentatis, costâ inter pinnas dentatâ; caule adscendente.

Geranium *ciconium* *Sp. pl. 952.* — *Desf. Atl. 2. p. 112.* — *Cav. Ger. p. 228. t. 95. f. 2.* — *Jacq. Hort. t. 18.* — *Savi. Pis. 2. p. 120.* — *All. Ped. 2. p. 35.*

Geranium apulum coriandrifolium *Cal. Euphr. 1. p. 136. t. 135.*

Geranium Chrysanthemi cretici folio Neapolitanum *Bocc. Mus. p. 39. t. 83.*

Geranium speciosum, Matricariae crescen-

is quodantenus foliis, acu longissimâ ac robu-
 stissimâ odorum *Cup. Hort. Cath. p. 85. et Suppl.*
Alt. p. 32.

Reperi prope Catanam in Villa Rascosa.

39. *Hedysarum pallidum*: cano-cinerascens; caule
 procumbente; foliis pinnatis, ellipticis; subtus
 pubescentibus; lomenti articulis subrotundis
 muricatis.

Hedysarum pallidum Desf. Atl. 2. p. 177. —

Willd. Sp. pl. 3. p. 1210.

Onobrychis major humi projecta, longulo
 cordato foliolo, floribus rubris, clypeatis arti-
 culatis siliquis sparsis *Cup. Hort. Cath. p. 156.*
et Suppl. Alt. p. 66.

Hedysarum minus purpureum repens si-
 liquis clypeatis sparsis. *Cup. Panph. 2. t. 136. —*

Bon. t. 100.

Habitat in collibus prope Catanam nella
 contrada di Pintudattilo.

40. *Hesperis ramosissima*: pubescens, incana; caule
 ramosissimo; foliis lineari-lanceolatis, dentatis,
 obtusis; siliquis pedunculatis.

Hesperis ramosissima Desf. Atl. 2. p. 177. —

Hesperis ramosissima Will. *Sp. pl.* 3. p. 532.

Hesperis (*ramosissima* ;) pubescens foliis lanceolatis dentatis; siliquis subsessilibus torulosis filiformibus bimucronatis *Desf. Atl.* 2. pag. 1. t. 161.

Folia inferiora obovata, petiolata; superiora sessilia, lineari-oblonga vel lanceolata, obtusa, omnia parcè denticulata, quandoque subintegerrima. Siliquae pedunculatae, lineares, torulosae, teretes, patentes mucronulo obtuso apice terminatae. An ideo diversa species?

Habitat in arenosis maritimis prope Catanam.

41. *Hordeum maritimum*: flosculis lateralibus masculis brevius aristatis, dorso glabris; flosculorum lateralium foliolo interiore semiovato.

Hordeum maritimum *Smith Brit.* 1. p. 156. *Fl. Dan.* t. 630. — *Persoon Syn. pl.* 1. p. 108.

Hordeum geniculatum *All. Ped.* 2. p. 259. t. 91. — *Savi Pis.* 1. p. 146.

Gramen hordeaceum pumilum *Clusii Cup. Panph.* 2. t. 82. et *Hort. Cath.* p. 89.

Gramen spicatum secalinum maritimum minus *Scheuchz. Agrost.* 18.

Reperi prope Catanam in arenosis mari-
timis.

42. *Hordeum strictum*: flosculis lateralibus mascu-
lis muticis, involucris aristatis scabris, radi-
ce bulbosâ.

Hordeum strictum Desf. *Atl.* 1. p. 115
2. 137. — *Persoon Sin. pl.* p. 103.

Hordeum bulbosum Bert. *Pl. Gen.* p. 25. —
Viviani Fragm. It. ap. Ann. bot. vol. 1. part. 2.
p. 147. — Desf. *Atl.* in emendationibus ad calcem
secundi voluminis, (non *Lin.* secund. *Persoon*).

Hordeum nodosum Savi *Duo cent.* p. 37.
*Gramen hordeaceum leptocaulos praeal-
tum macrostenostachyon* Cup. *Panph.* 1. 2. 114.
et Hort. Cath. p. 89.

*Gramen secalinum bulbosâ radice seu ex
Aleppo* Bauhini *Scheuchz. Agrost.* p. 19.

In Ætnae locis gramineis.

43. *Hypochaeris arachnoides*: foliis dentato-sinua-
tis; caule ramoso, nudo; pappis disci stipita-
tis plumosis, radii sessilibus, setis basi are-
noso-plumosis.

Hypochaeris arachnoides *Poirer Dict. Encyc.*
5. p. 572. — *Desf. Atl. 2. p. 238. sub minima.*

Hypochaeris minima *Wild. Sp. pl. 3. p. 1621.*

Foliis plerumque piloso-setosis, calycibus
poenitus glabris in *Ætna* occurrit. •

44. *Iris pumila*: barbata; scapo unifloro foliis en-
siformibus glabris brevioribus; tubo exerto; pe-
talis oblongis obtusis.

Iris pumila *Sp. pl. 56.* — *Jacq. Austr. t. 1.*

Chamaeris latifolia minor *Clus. Hist. 1.*
p. 225. et 226.

Iris lutea, praecox, purpureo-rubro la-
bello magno, dimisso, margine lutea *Cup.*
Hort. Cath. p. 103.

Iris lutea labello purpureo atrorubente
margine luteo *Cup. Panph. 2. t. 260.* — *Bon. t. 17.*

Multiplices hujus Iridis varietates ad
tres utpote primarias reduci possunt.

α Flore violaceo.

β Flore luto.

γ Laciniis corollae interioribus luteis, exte-
rioribus violaceis.

Habitat in collibus propè Catanam. *Nella contrada di S. Gregorio.*

45. *Iris sisyrinchium*: vix barbata; foliis linearibus; canaliculatis, reflexis; bulbis superimpositis.

Iris sisyrinchium *Sp. pl.* 59. — *Desf. Atl.* 1. p. 38.

Sisyrinchium medium C. B. P. *Cup. Hort. Cath. Suppl. alt.* p. 83.

Sisyrinchium majus et minus *Claus. Hist.* 1. p. 216.

Iridi bulbosae affinis *sisyrinchium majus et minus* *J. B. Hist.* 2. p. 708.

Scapus multiflorus, floribus singillatim matutinis aut vespertinis oris e spatha prodeuntibus, mox sub sole marcescentibus. Petala violacea, rarissimè alba. Tria exteriora majora, reflexa cum maculâ helvolâ ad basin laminae, nequaquam vero loco barbae. Hujus enim lineola lutea per medium unguis evidenter excurrit. Folia reflexa, arcuatim flexuosa nec undulata.

Habitat in arvis et ad littora maris propè Catanam, Panormum &c.

46. *Iris tuberosa*: imberbis, foliis tetragonis.

Iris tuberosa Sp. pl. 58.

Iris tuberosa folio anguloso C. B. P. Cup.

Hort. Cath. p. 103.

In *Ætnæ campis*.

47. *Linaria pelisseriana*: foliis surculinis ovatis ternis, caulinis linearibus alternis; calcaribus flore longioribus.

Antirrhinum pelisserianum Sp. pl. 855. —

All. Ped. 1. p. 66.

Linaria annua purpureo-violacea, calcaribus longis, foliis imis rotundioribus *Magn. Monsp. 159.*

Chamoelinaria violacea Italica *Barr. Ic. 1162*

Linaria tenuis spanophylla *Tithymali Cyparissii* folio, flore purpureo *Cup. Panph. 1. 2. 229.*

Linaria gracillima spanophylla minoribus paucisve floribus *Cup. Hort. Cath. p. 113.*

In *Ætnæ campis*.

48. *Linaria reticulata* (a) foliis linearibus canaliculatis sparsis, surculorum radicalium subquinis; racemis elongatis, rachi calycibusque pubescentibus.

(a) *Antirrhinum subulatum* Syn. H. R. P.

Linaria reticulata Desf. *Atl.* 2. p. 48.

Antirrhinum reticulatum Willd. *Sp. pl.* 3
p. 247. — *Vent. Dict. Enc.* 4. p. 357.

Antirrhinum pinifolium Poiret *It.* 2. p. 193.

Linaria sicula multicaulis molluginis fo-
lio Boc. *Sic.* 38. t. 19. f. 1. — *Cup. Hort. Cath.*
p. 113.

Linaria angustifolia vulgari similis Ray

Cup. Hort. Cath. Suppl. alt. p. 55.

Linaria lutea folio capillo paulo crassiori

Cup. Panph. 2. t. 65.

N. Synon. Boc. hic certo spectat. *Antirrhinum multicaule* nondum in Sicilia inventum, quamvis Siculum fecerit Linnaeus.

Flores luteum colorem præ se ferentes palatu variant venis purpureis reticulatis picto vel avenio. Bracteae pedunculo floris longiores; fructus vero breviores.

Habitat in Ætna, prope Panormum et alibi frequenter in campis.

49. *Lotus parviflorus*: hirsutus, foliolis obovatis, stipulis subcordatis; pedunculis multifloris;

calycibus corollam aequantibus.

Lotus parviflorus *Desf. Atl. 2. p. 206.*
2. 211. — Willd. Sp. pl. 3. p. 1394.

Habitat prope Messanam *all'Arcipeschiere*
D. ARROSTO.

50. *Marchantia glauca*: glabra; receptaculis foemineis in lineam ordinatis, trilobis, lobis latere dehiscentibus.

Marchantia triloba *Gmel. Syst. nit. 9.*
p. 1354. ?

T. 3. Dioica, rarius monoica. Frons prolifera, plana, parum pinguis, terrae incumbens, cuneiformis, integra vel bifida lobis, apice obtusis, emarginatis sinu ciliorum incurvorum capillitium ex albido fusco - purpurascens amplectente, pagina superiori glauca, glaberrima, absque nempe granulis cellulisve prominentibus nec ullo sulco exarata; internè membranâ tecta atro-purpureâ, squamatim lacerâ, fibrillis longis confertissimis rufis e costa prodeuntibus radicans, margine libero, crispato.

Fl. Masc. Peltæ granulatae, sessiles, sca-
brae, in lineam longitudinalem supra pronam
frondis superficiem ordinatae, coronâ ciliorum
bus cinctae.

Foem. Receptacula sive Perichetia in li-
nearum pariter disposita, stipitata stipite 3-4 li-
neas longo, pellucido, pilorum fasciculo in-
sertionis loco vaginato, bi vel triocca, cog-
natis singulis bivalvibus, latere erumpentibus;
in as unicapsuliferis. Capsulae nigrae, sphae-
ricae, uniloculares, seminibus numerosis fu-
scis. Helateris affixis refertae, absque ullo or-
dine dehiscentes.

Habitat in Ætnæ fissuris rupium.

Nardus aristata. spicâ setaceâ incurvâ, caly-
cibus aristatis.

Nardus aristata *Sp. pl.* 78. — *All. Ped.* 2.
p. 231. — *Savi Duo Cent.* p. 12. — *Villars*

Delphin. p. 58. t. 2.

Rottbolla monandra Cav. *Ic.* 2. 39. f. 1. —

Viviani Bragmatol. apud *Ann. bot.* vol. 1. p. 2.
pag. 147. t. 1.

Gramen exile arundinaceum | minimum
 mucumque reflexo. *Bocc. Mus. 7. de f. 57. et Schleichz.*
Agro. in 4. de f. 7. K. insiditque cibari

Gramen junceum nodosum: minimum ca-
 pillare. *Barr. Ic. 1. 17. f. 1. 9007. am. 1.*

Habitat in siccis et sterilibus prope Mes-
 sianam. *D. ARROSTO. Sic. 1. 9. p. 100.*

52. Ononis variegata: floribus subpedunculatis,
 axillaribus; foliis simplicibus, lobovatis, pstri-
 atis, nervosis; stipulis ovatis, dentatis; caule
 procumbente.

Ononis variegata: *Sp. pl. 1008. — Savi*
Duo Cent. p. 136. — Desf. Atl. 2. p. 142. t. 185.

Ononis maritima mitis folio lucido serra-
 to. *Bocc. Sic. 7. t. 138. f. 3. — Cup. Panph. 2. t. 25.*

Ononis maritima lenis, rigidiusculo folio
 integro, alte crenato. *Cup. Hort. Cath. p. 18.*

Suppl. Atl. p. 8.

Habitat prope Catanam in arenis ad lit-
 tora maris cum sequentibus.

53. Ononis ramostylis: pubescenti-viscido; pe-
 dunculis unifloris, aristatis, folio duplo lon-

gioribus; foliis serratis, lineari-obovatis; floribus cernuis.

Ononis ramosissima Desf. *Atl. G. B.* 1422.

Widd. Sp. pl. 31 p. 106.

Ononis viscosa spinis carens lutea major

Polifolio crispo. *Cup. Panph.* 1. 2. 156. et

Hort. Cath. p. 17.

Ononis lutea major serratis foliis, crispis, viscosis. *Cup. Hort. Cath. Suppl. ult. p.* 8.

Ononis mitissima: floribus sessilibus spicatis; bracteis stipularibus, ovatis, ventricosis, scariosis, imbricatis.

Ononis mitissima Sp. pl. 1007.

Ononis alopecuroides in eis annua purpurascens *Dill. Elth.* 1. 24. p. 27.

Ononis purpurea trifolia serrata hirsuta, floribus in Thymi capitulum nutans arrectis. *Cup. Panph.* 2. 1. 181. — *Hort. Cath. p.* 18.

T. 4. *Ophrys tenthredinifera*: bulbis subrotundis caule folioso; nectarium labio villosa, obcordato, appendiculato, appendicula sursum versa; petalis patentibus obtusis; operculis brevissimis villosis.

Ophrys tenthredinifera Willd. *Sp. pl.* 4, p. 67.

Ophrys insectifera A. rosea Desf. *Atl.* 2.

A. 3^o

Orchis ornificiflora genata rubiginosa am-
bitu viridi *Cup. Panph.* 1, t. 176. — *Bonan.* t. 28.

Orchis orniflora, amplo labello genato,
rubiginoso, ambitu viridi, larvulam fictitante
Cup. Hort. Cuth. p. 158. — *Luc.*

Habitat in collibus prope Paenorum, Ca-
tanam &c.

56. T. 5. *Ophrys lutea*: bulbis subrotundis, caule
folioso; nectarii labio apice trilobo, lobo me-
dio productiori, rotundato, emarginato, mutico;
petalis patentibus, concavis; operculis lanceo-
latis, duplo brevioribus.

Ophrys lutea Willd. *Sp. pl.* 4, p. 60. — *Cav.*
It. 2, p. 46. t. 160. — *Viviani Fragm. Ital. ap. An.*
bot. vol. 1. part. 2. pag. 185.

Ophrys insectifera *Sp. pl.* 1343.

Habitat in collibus et pratis prope Pa-
normum, Catanam &c.

57. *Ophrys aranifera*: bulbis subrotundis caule fo-

lioso; nectarii labio convexo, rotundato, villosis, ciliis sordidum binis lineolis glabris, integro vel nonnigri-fido segmento medio emarginato; petalis sensiq patentibus; operculis lanceolatis brevioribus.

Ophrys arambifera Wild. Sp. pl. 4. p. 66.

Bertol. Pl. Genop. 123. — *Smith Brit.* 3. p. 939.

Orchis fucifera Curt. Lond. Ic.

Orchis fucum referens colore rubiginoso

Vaillo. Paris 146. t. 31. f. 15. 16.

Orchis ornifuciflora purpurea fuliginea tor-

queta *Cyp. Panph.* 2. 2. 234.

Orchis Psittaco-fuciflora fuliginea *Bonan.*

37. *Linus*

Bulbi ovato-subrotundi. Caulis spithameus, teres, erectus, foliosus. Folia radicalia

et caulina inferiora patentia, oblongo-lanceolata, striata, basi vaginantia, tres uncias longa, decem lineas circiter lata; caulina superiora sic ut bracteae spathiformia, erecta. Flores inodori in Rachi longâ subtriquetrâ rarè spicati. Bracteae flore parum breviores. Petala viridia, in triangulum expansa, ovato-lan-

ceolata, dorso carinata, margine revoluta. Opercula pariter patentia, linearia vel lanceolata; petalis breviora, e virid-olivaceo dilute purpurascens, margine undulis crispata vel plana. Nectarium labium rotundatum, convexum, saepius integrum, aliquando trilobum, segmento medio emarginato, mucoso vel breviter appendiculato, tuberculis duobus ad basia praeditum micantibus ac si oculo; ambitu flavescens, glabrum, disco holo-sericeum, fusco-purpureum cum binis protuberantibus binisque lineis glabris lucidis e transversali parallele decurrentibus. Columna porrecta, acuta, fornicata. Germen lineare hexagonum.

Frequens in pascuis collibusque circa Panormum Catanam &c.

52. *Orchis sambucina*: bulbis palmatis; caule folioso; nectarium labio laeviter trilobo crenato; petalis binis lateralibus reflexis; cornu conico germine paulo breviora; bracteis florum longitudine.

Orchis sambucina Sp. pl. 1334. Fl. Svec.

312. — *Jacq. Austr. t. 108.* — *Bertol. Pl. Gen.*
p. 121.

Orchis pantheonica VIII. *Clus. Hist. p. 269.*

Variat floribus flavis, incarnatis et pur-
 pureis.

Habitat in Ætnæ regione clatiori, et
 silvis.

59. *Orchis laxiflora*: bulbis subrotundis, caule fo-
 lioso; nectarii labio trilobo, denticulato, lobo
 medio emarginato; petalis binis, lateralibus re-
 flexis; foliis lineari-ensiformibus.

Orchis laxiflora Lam. et Dec. *Fl. Gall. 3.*
p. 247. — *Poiret Dict. Enc. 4. p. 591.*

Orchis ensifolia Villars *Delph. 2. p. 29.* —
Wild. Sp. pl. 4. p. 25.

Orchis inorio foemina procerior majori
 flore *Vall. Paris. 150. t. 31. f. 33. 34.*

Orchis palustris lobato atro-purpureo flo-
 re, angustiori folio *Bohan. t. 32.* — *Cup. Fanph.*

2. 1. 221.

Habitat prope Catanam a *la Pantanu*, et
 prope *la Piana dell' Greco* locis udis della
Pizzuta.

69. *Orchis variegata*: bulbis subrotundis, caule folioso; nectarii labio tripartito, laevi, lobis apice dentatis, medio majori emarginato cum mucronulo interjecto; cornu bracteisque gemine brevioribus.

69. *Orchis variegata* Wild. *Sp. pl.* 4. p. 21. — Bertol. *Pl. Gen.* p. 119. — Jacq. *Collect.* 2. p. 257. —

— *Act. bar.* 3. v. 599.

70. *Orchis* seu *Cynosorchis galeata*, purpurea leucosticta; sponisam ornata effingens Bonan. tab. 35. — *Cup. Hort. Cath. Suppl. alt.* p. 68. — *Panph.* 2. v. 165.

Habitat in Ætna, et in Montibus circa

Panormum.

71. *Orchis undulatifolia*: bulbis ovatis, caule folioso; nectarii labio tripartito, scabro, laciniis lateralibus angustissimis, mediâ elongatâ, bifidâ, appendiculatâ; foliis undulatis, maculatis.

71. *Orchis longicrusis* Willd. *Sp. pl.* 4. p. 22.?

T. 6. Bulbi duo ovati majusculi fibris duplici ordine superimpositis; Caulis erectus, foliosus, infernè teres, supernè angulatus;

sulcatusque; ad pedem usque altus: Folia glauca, purpureo-maculata, undulata, 3-4 uncias longa, 8-12 lineas in maximo diametro lata: radicalia et caulina inferiora patentia, oblongo-lanceolata, caulina superiora erecta vaginantia. Flores odori in spicâ densâ, ovatâ. Petala rosea vel albo-carnea nervis saturioribus, lanceolata, acuta, distincta, conniventia in cucullum, opercula machinulamque genitalem tegentem. Nectarium cornu germine intorto, linearî, exagono, duplo ferè brevius, infernè compressum, obtusum, laeviter emarginatum. Labium rubro-punctatum, scabrum, tripartitum, laciniis lateralibus angustissimis, mediâ elongata bifidâ cum appendiculâ linearî-subulatâ interjectâ. Bractee albo-membraceae, germine duplo triplove breviores, macula vel lineolis rubris persèpè notatae, apice acutae, quandoque dentatae.

Fl. Majo.

Habitat in collibus prope Catanam *nella Contrada di Piniulatu*.

62. *Osmunda lunaria* : fronde pinnatâ, basi spiciferâ , pinnulis lunulatis crenatis .

Osmunda lunaria *Sp. pl.* 1519. — *All. Ped.*

2. p. 282. — *Lam. Illustr.* 1. 865. f. 1. — *Fl.*

Dan. 1. 18.

Botrychium lunaria *Lam. et Dec. Fl. Gall.*

2. p. 569.

Lunaria minor *Matth.* — *Camer. Epist.* 643.

Lunaria botrytis *J. B. Hist.* 3. p. 709.

Habitat in pascuis elatioribus M. Ætnae .

63. *Phalaris alpina* : paniculâ cylindricâ , tenui, spiciformi ; glumis calycinis mucronatis, linearibus, dorso ciliatis .

Phalaris alpina *Lam. et Dec. Fl. Gall.* 3.

p. 9. — *Persoon Syn. Pl.* 1. p. 79.

Phalaris phleoides *Savi Pis.* 1. p. 58. (non

Lin.).

Phleum Michellii *All. Ped.* 2. p. 233.

Phleum phalaroideum *Vill. Delph.* 2. p. 233.

Gramen tiphynum junceum perenne *Barr.*

Œc. 21. f. 2.

Gramen Tiphoides alpinum , spicâ graci-

liori, delicatâ et villosâ *Scheuchz. Agrost. p. 65.*

Gramen spicatum, saxatile, glabrum, perenne; spicâ cylindrâ, rufescente, longâ, locustis acutis ciliis instar pilosis *Tilli Hort. Pis. p. 72.*

Habitat in pascuis elatioribus M. Ætnæ.

64. *Polypodium leptophyllum*: frondibus bipinnatis, sterilibus brevissimis; pinnis cuneiformibus, lobatis.

Polypodium leptophyllum Sp. pl. 1553.

Osmunda leptophylla Savig. Dict. Enc. 4. p. 657.

Acrosticum leptophyllum Lam. et Dec. Fl. Gall. 2. p. 565.

Adiantum filicinum leptophyllum elatius hispanicum Barr. Ic. 431.

Habitat in Ætnæ rimis petrarum humidis,

65. *Ranunculus flammula*: foliis ovato-lanceolatis, obtusiusculis, petiolatis; caule declinato.

Ranunculus flammula Sp. pl. 772. — Curt. Lond. Ic. — Fl. Dan. t. 575. — Desf. Atl. 1. p.

435. — *Savi Pis.* 2. p. 24. — *All. Pet.* 2. p. 48.

Flammula Ranunculus *Dod. Pempt.* 432.

Habitat in locis humidis prope Catanam
a lu *Pantanu*.

66. *Ranunculus hirsutus*: calycibus retroflexis, acuminatis; caule erecto, multifloro, hirsuto; foliis inferioribus trilobatis vel ternatis, inciso-crenatis; radice fibrosa.

Ranunculus hirsutus *Smith Brit.* 2. p. 592. — *Curt. Lond. Ic.*

Ranunculus phylonitis *Poiret Dict. Enc.* 6. p. 118. — *Wild. Sp. pl.* 1. p. 1324.

Ranunculus agrarius *All. auct. p.* 27. — *Poiret Dict. Enc.* 6. p. 117.

Ranunculus intermedius *Poiret Diet. Enc.* 6. p. 116.

Ranunculus rectus foliis pallidioribus hirsutis *J. Bauh. Hist.* 3. p. 417.

Habitat prope Catanam cum precedenti.

67. *Ranunculus spicatus*: foliis radicalibus rotundatis, lobatis incis; caule simplici, villos, paucifloro; seminibus longe spicatis.

Ranunculus spicatus Desf. *Atl.* 1. p. 438.

z. 115. — *Lam. et Dec. Fl. Gall.* 4 p. 898.

Habitat prope *la Piana delli Greci* locis
udis della *Pizzuta*. P. Russo.

68. *Rumex spinosus*: floribus androgynis; calycibus foemineis monophyllis, valvulis exterioribus reflexis, spinosis.

Rumex spinosus Sp. pl. 481.

Beta cretica semine aculeato C. Bauh.
Prod. 57.

Beta cretica semine spinoso J. Bauh. *Hist.* 2.
p. 962. — *Cup. Hort. Cath.* p. 29.

Habitat in pascuis M. *Ætnae* et etiam
prope *Panormum all' Abbate*.

69. *Rumex scutatus*: floribus hermaphroditis; foliis cordato-hastatis.

Rumex scutatus Sp. pl. 480. — Desf. *Atl.* 1.
p. 321. — *All. Ped.* 2. p. 203.

Oxalis rotundifolia Dod. *Pempt.* 649.

Acetosa atro-virenti folio Ætensis Cup.
Hort. Cath. p. 3.

Oxalis folio rotundiore repens J. B. *Hist.*
2. p. 991.

β . Idem foliis glaucis, caulibus basi persistentibus.

Rumex glaucus Jacq. Ic. rar. 1. t. 67. — Collect. 1. p. 64.

Acetosa rotundifolia hortensis, subrotundo folio candicante Cup. Hort. Cath. ibidem.

Habitat in Ætna. Variet. α inter acervos arenarum regionis elatioris, β inter lapides regionis Pedemontanae.

70. *Scorzonera resedifolia*: foliis linearibus, pinnatifidis, dentatis, glabris; calycibus apice albedo-cartilagineis; caule erecto.

Scorzonera resedifolia Sp. pl. 1113.

Chondrilla sicula, tragoponoides, maritima Bocc. Sic. p. 13. t. 7. f. 4. et C.

Habitat in arenosis maritimis prope Catanam.

71. *Scrophularia lucida*: foliis inferioribus subpinnatifidis, dentatis, glaberrimis, lucidis; racemis dichotomis; tubo corollae lamellula instructo.

Scrophularia lucida Sp. pl. 865. — Desf.

Atl. 2. p. 54. — *All. Ped.* 1. p. 70.

Scrophularia glaucifolia in amplas laciniis
diviso *Tournef. It.* 1. p. 221.

Scrophularia saxatilis, lucida, *laserpitii*
Massiliensis folio Bocc. Mus. 2. 117.

Scrophularia cretica prima Clus. Hist. 2.
p. 209.

Habitat in *Ætnae prima regione sive Pe-*
demontana.

Scutellaria Columnae: foliis oblongis, cor-
datis, serratis, pubescentibus; spicis elongatis,
secundis; bracteis petiolatis, ovatis, calyce
brevioribus.

Scutellaria Columnae Wild. Sp. pl. 3. p.
175. — *All. Ped.* 1. p. 40. t. 84. f. 2.

Cassida Column. Ephr. 1. p. 187. t. 189.

Scutellaria peregrina folio Lamii Cup. Hort.
Cath. p. 198.

In *Ætna frequens precipuè prope li Ca-*
sed. li a lu Milu.

72. *Senecio viscosus*: corollis revolutis; foliis pin-
natifidis, viscidis; squamis calycinis laxis, lon-
gitudine perianthii .

Senecio viscosus Sp. pl. 1217. — *Alt. Ped.*

1. p. 200.

Senecio hirsutus, viscidus, graveolens Dill,
Elth. 1. 258. f. 336.

Senecio hirsutus viscidus major odoratus
J. B. *Hist.* 2. p. 204.

Habitat in *Ætna* prope *Misterbianco* ad
rudera.

73. *Senecio crysanthemifolius*: radio patente; fo-
liis ex integro profundè bipinnatifidis, denta-
tis, margine subrevolutis: inferioribus petio-
latis, superioribus sessilibus amplexicaulibus;
caule ramosissimo.

Senecio crysanthemifolius *Poiret Dict.*
Enc. VII. p. 96.

Jacobaea sicula Chrysanthemi facie *Bocc.*
Sic. p. 66. t. 67. — *Bonan.* t. 162. — *Cup. Panph.*
1. t. 105. — *Hort. Cath.* p. 102.

*Jacobaea Ætnea Persici folio crasso glau-
co* *Bonan.* t. 162. — *Cup. Panph.* 1. t. 170.

Jacobaea Ætnica Chrysanthemi segetum
Lob. folio umbellifera *Bonan.* t. 167. — *Cup.*
Panph. 2. t. 139.

Jacobaea orinos, latifolia, Isatidis sativae
folio, laeviter dentato, *Ætnensis Bonan. t. 161.* —
Cup. Panph. 2. t. 43.

Jacobaea Ætnensis, folio oblongo, laciniato,
nervoso *Bonan. t. 161.* — *Cup. Panph. 2. t. 43.*

Jacobaea laciniata cornu cervi, forcellae
modo *Bonan. t. 160.* — *Cup. Panph. (apud Catanam)*
1. t. 163.

Jacobaea Ætnica, Isatidis folio molli ac
madido flore, medio albo, medio luteo *Bonan.*
t. 160. — *Cup. Panph. (apud Catanam) 1. t. 163.*

Jacobaea Ætnea &c. Cup. Hort. Cath. p. 102.
lin. 18. 19. 21.

Planta quam maximè polymorpha :

Radix horizontalis, lignosa, fibras albas, nu-
merosas emittens. Caules plures, 1-2pedales
et ultra, erecti, angulato-teretes, glabrius-
culi, foliosi, ramosissimi, infernè purpura-
scentes. Folia viridia paginâ inferiore pallida,
vel utriusque glauca, circumscriptione obova-
ta vel oblonga, integra vel bipinnatifida, extre-
mis per intermedia individua sensim conjunctis,

laciniis tunc linearibus, acutis, distantibus, 3-4 uncias longa, tres uncias in maximo incremento lata, alterna, lanulâ rarâ utrinque vestita, margine dentata, subrevoluta: inferiora petiolata, superiora sessilia, amplexicaulia. Corymbi terminales, pedunculis partialibus bracteolatis, bracteis subulatis. Flores lutei, radiati. Calyx glaber, cylindræus, foliolis aequalibus, conniventibus, linearibus, apice nigris, acutis, squamis ad basin cinctus paucis, brevibus, adpressis, subulatis, apice etiam nigris. Flosculorum discus lineas octo in diametro ferè latus, extra calycem hæmiphæricè prominens. Ligulæ 12-13, patentes, oblongæ, calyce longiores, apice vix tridentatæ, demum revolutæ. Semina oblonga, angulata, villis albida adpressis, sursum versis. Pappus simplex, sessilis. Receptaculum areolatum, areolis mammillatis. Perennis. Fl. hieme et per totam æstatem.

Conf. Senec. dentat. Jacq. Collect. 5. t. 6. f. 2.

Cataplasmatis forma externè applicatus An-

helminthicum constituit efficacissimum poeres omnes Ætnae incolas, ubi *Erva di S. Petru* vulgo dicitur. Habitat etiam prope Nicosiam a *la Madonna dell' Itria*, et ad ripas Simeti fluminis prope *Paternò*.

75. *Seriola uniflora*: foliis radicalibus, runcinato-pinnatifidis, petiolatis, glabris; caule ascendente unifloro.

Hieracium Ætnense, minimum, *Dentis Leonis* foliis obtusis *Cup. Hort. Cath. p. 96. Panph. 2. t. 190.*

Radix longissimè descendens, ramosa, fusca. Folia omnia radicalia, in coespitem congesta, angusta, depressa, petiolata, glabra, pilis raris persepè ciliata, lyrato-pinnatifida, runcinata, lobis acutis denticulatis, terminali subromboideo. Scapi radicales, spitamei, graciles, ascendentes, simplices, uniflori, purpurascens, infernè hirsuti, supernè bracteolati, bracteolis lineari-subulatis, appressis, apice fuculentibus. Flores parvi, citrini, ante florescentiam cernui. Calyx simplex etsi

squamis 1-3 caulinis similibus ad basin quandoque cinctus, ferè pruinosis propter villos brevissimos, sub lente tantum conspicuos quibus conspersus. Receptaculum paleaceum, paleis calyce paulo longioribus, apice subulatis. Semina parum incurva, striata. Pappus sessilis, plumosus, uniformis.

Perennis. Fl. Junio, Julio.

Habitat in acervis arenarum Regionis apertae M. Ætnae.

76. *Seriola Ætnensis*: hirsuta; foliis obovatis, subdentatis.

Seriola Ætnensis *Sp. pl.* 1130. — *Bertol. Pl. Gen.* p. 105. — *Desf. Atl.* 2. p. 237. — *Lam. Illustr.* t. 656. f. 1. — *Gaertn. Fruct.* 2. p. 370. t. 59.

Seriola urens *All. Ped.* 1. p. 230. t. 29. f. 1.

Hieracium medium, Lactucae folio, villosum, Pulmonariae Gallicae flore *Bon.* t. 150. — *Cup. Panph.* 2. t. 3. — *Hort. Cath.* p. 95.

Variat foliis integris et sinuatis.

Frequens in Ætna, & in nostris montibus.

77. *Seriola Allatae*: foliis radicalibus, spathulatis, dentatis, pilosis; caule adscendente, glabro; pappo stipitato.

T. 7. Herba glauca, Andrialaë (Crep. L.) nemausensis facie. Radix brevis, fusca, subpre-morsa, crassitie pinnae anserinae, fibrillas longas, tortuosas exerens. Folia omnia radicalia, in orbem disposita, depressa, pilosa, molliuscula, spatulata, in petiolum decurrentia, dentato-sinuata. Caules a semipede ad quindecim pollices usque alti, tenues, adscendentes, ramosi, striati, basi tantum scabri, ad divisionem ramorum et flores versus squamati. Flores lutei, solitarii, terminales, uno alterove laterali abortivo, minimo. Calyx vix imbricatus, foliolis carinâ hirsutis. Semina purpurea, striata, rugosa, apice in pedicellum scabrum attenuata. Receptaculum paleaceum, paleis deciduis, membranaceis, apice subulatis, calyce longioribus. Pappus plumosus, stipitatus, uni-formis.

Auspiciis Illustrissimi Equitis, Villafrancae

Principis, D. JOSEPHI ALLIATA, qui Botanicæ studium nunc inter nos augeat atque promoveat, et inter Clarissimos Majores suos illum refert, qui una cum Catholice Principis pecuniam et operam ad conficiendum Panphyton Cupaneum contulit.

Habitat in Ætnæ sylvis et ad sepes umbrosas.

78. *Silene hirsuta*: floribus racemosis secundis; calycibus hirsutissimis; petalis bifidis.

Silene hirsuta *Poiret. It. 2. p. 163.* — *Dict. Enc. VI. p. 169.*

Silene hispida *Desf. Atl. 1. p. 348.*

Lychnis alpina, noctiflora, longis calycibus hirsutis, flore collecto *Cup. Panph. 1. t. 87.* — *Bon. 1. 175.*

Reperi in cultis prope Catanam.

Habitat in Ætnæ arenosis aridis.

79. *Silene sedoides*: pubescens, viscosa, humillima; caule dichotomo; foliis carnosis, imis spathulatis; petalis emarginatis.

Silene sedoides *Willd. Sp. pl. 2. p. 703.* —

Poiret Dict. Enc. 7. p. 180. — Desf. Atl. 2. adden.
p. 449. — Jacq. Collect. 5. p. 112. t. 14. f. 1.

Lychnis omnium minima e Monte Argentario *Bocc. Sic. p. 24. t. 12. f. 4.*

Lychnis marina pumila viscosa alba Alsine folia polyflora *Bonan. t. 144. — Cup. Panph. 1. t. 60.*

Lychnis marina, pusilla, Alsines folio crasso, minori, glutinoso, polyanthos *Cup. Hort. Cath. p. 119.*

Habitat prope Catanam in rupibus ad maris littora a l'Ognina e a lu Signuri asciatu.

80. *Silene nicaensis*: hirsuta, viscosa; foliis carnosis; superioribus linearibus, canaliculatis, acutis, inferioribus lanceolatis; petalis semibifidis; capsula apice sexentata.

Silene nicaensis *All. Ped. 2. p. 81. t. 44. f. 2.*

Lychnis marina floribus, candidis, subtus purpureis, Auriculæ muris foliis *Cup. Panph. 1. t. 158.*

Lychnis marina, alba, aversâ parte rubra, viscosa, hirsuta, Auriculæ muris fo-

lio crasso, latiusculo, repando *Cup. Hort. Cath.*
p. 118.

Gluca, superiori parte viscidiuscula, pi-
lis hirsuta patentibus, articulatis.

Radix longissimè descendens, subramosa,
alba. Caulis erectus, teres, articulis inferio-
ribus tumidis, ad basin ramosus, ramis patentibus, adscendentibus. Folia carnosa, connata,
infernè ciliata, decussata; superiora lineari-ob-
longa, acuta, canaliculata, inferiora ellipti-
co-lanceolata. Racemus terminalis, dichotomus,
floribus pedunculatis, alternis, fasciculatis,
sub diu solis involutis atque nutantibus, in-
termedio ex dichotomia longe pedunculato.
Calyx tubo corollae brevior, costis decem e vi-
ridi dilutè purpurascens, maturascente cap-
sulâ clavatus, apice 5dentatus, dentibus acu-
tis, ciliatis. Petala semibifida, laciniis obtu-
sis, integerrimis, fauce denticulis obtusis co-
ronata, intus alba, extus e viridi-livido pur-
purascens. Antherae virides cum stylis in-
teriori latere pubescentibus exertae. Capsula

ovata, erecta, infra calycem pedicellata, apice
sexdentata. Semina laevia, reniformia, lutea.

Habitat in arenosis maritimis prope Ca-
tanam, Messanam, et Caram.

81. *Stipa tortilis*: paniculâ spicatâ, basi involutâ;
corollae valvulâ exteriorē villosâ; aristis con-
fortis, inferne villosis.

Stipa tortilis Desf. *Atl.* 1. p. 997. t. 91. f. 1. —

Poiret Dict. Enc. 7. p. 450.

Spartium spicâ et setulis tenuissimis,
caudam aequinam imitantibus *Bosc. Mus.* 2. 97.

Scheuchz. Agrost. p. 152.

Habitat in Ætnâ et etiâ prope Panor-
mum ad aggeres.

82. *Sisymbrium vimineum*: subcaule bifoliis, lya-
tis, laevibus; scapis adscendentibus; floribus
minutis.

Sisymbrium vimineum Sp. pl. 919.

Eruca pumila, sicula, *Bursae pastoris* fo-
lio *Boc. Sic.* 19. t. 10. — *Bonan.* 1. 45. — *Cup.*
Panph. 1. t. 34.

Eruca minor Iberidis folio *Cup. Panph.* 1.

Eruca parva Iberidis folio sicula Cup.
Panph. 1. t. 59.

Eruca sylvestris, minor, lutea, Bursae Pa-
storis folio Cup. *Hort. Cath. p. 96.*

Eruca Salemitana Iberidis folio Hort. *Cath.*
Bon. t. 46. — Hort. Cath. p. 70.

Eruca minima, Monspessulana, flore luteo,
siliquâ unciam longâ Chabr. *Sciagr. 276.*

Eruca minimo flore Monspeliensis J. B.
Hist. 2. p. 862.

Planta palmaris, glabra, odore et sapore
Erucae.

Radix alba, simplex, attenuata, perpen-
 dicularis. Folia radicalia in rosulam disposi-
 ta, viridia, subtus pallida, lyrato-pinnatifida,
 vel integra, lobis brevibus, obtusis, dentatis.
 Caules graciles, decumbentes, plerumque sim-
 plices, nonnunquam basi ramosi atque foliosi,
 foliis tunc radicalibus omnino conformibus;
 Flores parvi, lutei in racemo subinde elonga-
 to, laxo, subflexuoso. Calyx erectus vel pa-
 tulus, basi luteo coloratus, apice viridis. Co-

rolla calyce longior, Stamina tetradynamia cum glandulâ nectariferâ inter breviora et pistillum, interque longiora et calycem, Siliquae patentes, compressae, obsolete quadrangulae, petiolatae, Stylus brevis. Stigma capitatum, oculo armato pubescens.

Reperi in Montibus S. Martini *all' Occhio* inter vineas.

83. *Targionia sphaerocarpus*: calycibus apice perforatis, univalvibus; fructificationibus aggregatis.

Targionia sphaerocarpus *Gmelin Syst. nat.*

9. p. 1353. — *Savi Pis. 2. p. 463.*

Sphaerocarpus minima terrestris *Mich.*

Gen. 4. t. 3. f. 2.

Frons circumscriptione orbiculata, sesquiancialis circiter diametri, terrae instrata, tenuissima, pellucida, dilute viridis, supra glomerulo fructificationis obsita, subtus fibrillis albis radicans, margine libero, undulato. Calyces sessiles, inflati, turbinati, confertim, stipatimque aggregati, univalves, apice pertusi, frondi primum concolori, subinde

purpureo-fucescentes. Capsulae fundo calycis
insertae, sphaericae, solitariae vel binae, se-
minibus repletæ.

In Ætnæ reperi aggeribus umbrosis.

84. *Targionia hypophylla*: calycibus bivalvibus;
fructificationibus solitariis.

Targionia hypophylla *Sp. pl.* 1603. — *Viviani*
Fragm. Ital. Ec. p. 193. — *Lam. Illustr.* t. 877. —
All. Ped. 2. p. 311.

Targionia minima et vulgaris *Mich. Gen.*

3. t. 3.

Lichen alter, acaulis, hypophyllocarpos *Col.*

Ephrs. 1. p. 331. t. 333.

Habitat in Ætnæ rupibus rimisque pe-
strarum humidis.

85. *Tillea muscosa*: procumbens, floribus trifidis.

Tillea muscosa *Sp. pl.* 186. — *Lam. Illustr.*

t. 90. f. 2.

Tillea muscosa, annua, perfoliata *Mich.*

Gen. 22. t. 20.

Poligonum muscosum minimum *Bocc. Sic.*

pag. 56. t. 29.

Sempervivum omnium, minimum, repens,
muscosum, Polygoni facie *Bocc. Mus. 2. p. 36.*

22.

Sedum, minimum, muscosum, folio tenuis-
simo, rubens *Cup. Hort. Cat. p. 199.*

Habitat prope Catanam et Panormum in
aggeribus.

86. *Thymus acinos*: verticillis sexfloris, peduncu-
lis simplicibus; caule adscendente, ramoso;
foliis acutis, serratis; calyce gibboso.

Thymus acinos *Sp. pl. 826.* — *Curt. Lond. Ic.*

Calamintha arvensis *Savi Pis. 2. p. 62.*

Acinos multis *J. B. Hist. 3. p. 259.*

Clinopodium Origano simile *Cup. Hort.*

Cath. p. 53.

In arenosis Ætnæ sylvaticis.

87. *Trifolium incarnatum*: spicis villosis, oblon-
gis, obtusis, aphyllis; foliolis subrotundis
crenatis.

Trifolium incarnatum *Sp. pl. 1083.* — *Sa-*

vi Pis. 2. p. 152. — *All. Ped. 1. p. 305.* — *Desf.*

Atl. 2. p. 196.

Lagopus major folio trifolii *Dod. Pempt.* 577.

Lagopus maximus Lobelii *Cluss. Hist.* 2. p. 246.

*Trifolium album, incarnatum, spicatum, si-
ve Lagopus maximus* *J. B. Hist.* 2. p. 376. — *Cup.
Hort. Cath.* 217.

*Trifolium alopecurum, latifolium, spicâ
longâ* *Barrel. Ic.* 697.

Habitat in *Ætnae arenosis umbratis* prope
S. Niccolò dell' Arena.

88. *Trifolium lappaceum*: capitulis subglobosis, hispidis, dentibus calycinis corollâ longioribus; caule diffuso; foliolis cuneiformibus, retusis.

Trifolium lappaceum *Sp. pl.* 1082. — *Savi Duo Cent. p.* 144 — *All. Ped.* 1. p. 304.

Trifolium nemorosum, capite ovato, villoso, rubescente, *Barr. Ic.* 871.

Trifolium capitulo glomerato, rigido *J. B. Hist.* 2. p. 378.

Habitat inter segetes prope *Catanam, Messanam &c.*

89. *Trifolium Cherleri*: capitulis globosis, terminalibus, bracteâ rotundatâ subcalyculatis; den-

calycinis setaceis, villosissimis; caulibus procumbentibus.

Trifolium Cherleri *Sp. pl.* 1081. — *Savi Duo Cent. p.* 141. — *All. Ped. 1. p.* 305. — *Desf. Atl. 2. p.* 197.

Trifolium glomerulis personatae *Cherleri* *J. B. Hist. 2. p.* 377.

Lagopus minor, supinus, molli et compresso capite *Barrel. Ic.* 859

Trifolium globosum repens *C. B. P. Cup. Hort. Cath. p.* 215.

Habitat in arenosis maritimis propè *Carrenim. P. Russo.*

90. *Trifolium glomeratum*: capitulis hemisphaericis, sessilibus, lateralibus, glabris; dentibus calycinis cordatis, reflexis, venosis.

Trifolium glomeratum *Sp. pl.* 1084. — *Savi Pis. 2. p.* 157. — *All. Ped. 1. p.* 306. — *Desf. Atl. 2. p.* 200. — *Curt. Lond. Ic.*

Trifolium cum glomerulis ad caulium nodos rotundis *Pluk. Phyt. t.* 113. *f.* 5.

Trifolium arvense supinum verticillatum *Barrel. Ic.* 882.

Trifolium Epithymi capitulis inter genicula annuum *Cup. Hort. Cath. p. 216. et Suppl. Atl. p. 90.*

Trifolium huntii jacens Epithymi fructu
Cup. Panph. 2. t. 123.

Habitat in Ætnae pascuis.

91. Trifolium scabrum: capitulis sessilibus latera-
libus ovatis, dentibus calycinis inaequalibus
persistentibus rigidis recurvis.

Trifolium scabrum *Sp. pl. 1084. — Curt. Lond. Ic. — Savi Duo Cent. p. 143. — All. Ped. 1. p. 306. — Desf. Atl. 2. p. 199.*

Trifolium cujus caules ex geniculis glo-
merulos oblongos proferunt *J. B. Hist. 2. p. 378.*

Trifolium flosculis albis in glomerulis
oblongis, asperis, cauliculis proximè adnatis
Vaill. Paris. 1. 33. f. 1.

Trifolium minus, capite subprofundo, par-
vo, albo et echinato *Barrel. Ic. 1. 870.*

Trifolium capitulo oblongo aspero *C. B. P. Cup. Hort. Cath. p. 216.*

Habitat in Ætnae campis arenosis.

92. *Trifolium maritimum*: spicis pilosis, globosis, dentibus calycinis foliaceis, demum patentibus; stipulis lanceolatis; foliolis obovatis.

Trifolium maritimum *Smith. Brit.* 2. p. 786.

Trifolium rigidum *Savi Pis.* 2. p. 154.

Trifolium irregulare *Lam. et Dec. Pl. Gal.* 4. p. 531.

Trifolium stellatum glabrum *Pluk. Phyt.* 1. 113. f. 4.

Habitat in palustribus maritimis propè Catanam a Turri d'addegra.

93. *Trifolium suffocatum*: capitulis sessilibus lateralibus subrotundis glabriusculis, dentibus calycinis lanceolatis acutis recurvis, corollâ longioribus.

Trifolium suffocatum *Mantis.* 2. 276. — *Smith Brit.* 2. p. 790. — *Jacq. Hort.* t. 60.

Medica minor terrae adpressa, totâ superficie ad nodos echinata *Cup. Panph.* 1. t. 208. *Hort. Cath.* p. 139.

Habitat in Ætnæ pascuis siccioribus.

94. *Trifolium spumosum*: capitulis ovatis, calyci-

bus fructiferis ovatis ventricosis glabris, den-
tibus setaceis recurvis; involucris universali-
bus membranaceis pentaphyllis; leguminibus
subtetraspermis.

Trifolium spumosum *Sp. pl.* 1085.

Trifolium apulum, nanctuum, rotundifo-
lium, glabrum, foliis maculâ albâ notatis,
flore purpurascente, calyce vesicario *Till. Hort.*
Pis. 1. 49. f. 4.

Trifolium caule nudo glomerulis glabris
L. Bauh. Hist. 2. p. 379.

Trifolium capitulo spumoso aspero majus
C. B. P. Cup. Hort. Cath. p. 215.

Habitat in Ætnæ pascuis.

95. *Trifolium agrarium*: spicis ovalibus imbrica-
tis, vexillis deflexis persistentibus sulcatis;
caulibus diffusis; foliolis obovatis.

Trifolium agrarium *Sp. pl.* 1087. — *Savi*
Pis. 2. p. 172. et ap. Diar. Pisatom. VI. n. 18. —
Cur. Lond. Ic. — *Pollich Pal. 2. p. 342.*

Trifolium procumbens *Smith Brit. 2. p. 792.*
Fl. Dan. 1. 796.

Melilotus agraria Desf. Atl. 2. p. 193.

Trifolium lupulinum Riv. Tetrap. Irr.

t. 10. f. 1.

Melilotus qui Trifolium pratense luteum, capitulo Lupuli vel agrarium Vaill. Paris.

t. 22. f. 3.

Trifolium agrarium luteum capitulo Lupuli majus Cap. Hort. Cath. p. 217.

Frequens in Ætnae pascuis, pratisque.

96. Triticum hispanicum: spicâ secundâ, simplici; spiculis subsexfloris, aristatis, calycibus multatis.

Triticum hispanicum Mant. 325. — Reich.

Syst. pl. 1. p. 240. n. 8. — Will. Sp. pl. 1. p. 479.

Triticum festucoides Bert. Pl. Gen. p. 25.

Festuca maritima Sp. pl. 110. excl. Scheuchz. syn.

Reperi in Ætnae collibus arenosis præcipuè propè S. Niccolò dell' Arena.

97. Triticum repens: calycibus subquinquefloris, foliisque acutis, foliis planis, radice repente.

Triticum repens Sp. pl. 128. — Savi Pis. 1.

pa 148. et Mat. Med. t. 36. — *All. Ped.* 2. p. 257.

Leers. Herb. 45. t. 12. f. 3. — *Schreb. Gram.*
1. 26.

Gramen caninum arvense sive gramen Dio-
scoridis *Scheuchz. Agrost.* p. 5.

In Sicilia haud obvium.

Reperi in cultis propè Catanam.

98. *Valeriana calcitrapa*: floribus monandris, foliis
pinnatifidis.

Valeriana calcitrapa *Sp. pl.* 44. — *Savi*
Duo Cent. p. 9. — *Desf. Atl.* 1. p. 28. — *All.*
Ped. 1. p. 1.

Valeriana annua sive aestiva *Clus. Hist.*
2. p. 54.

Valeriana foliis Calcitrapae *C. B. P. Cup.*
Suppl. atl. p. 91. et *Hort. Cath.* p. 276.

Habitat in Ætna.

99. *Vicia narbonensis*: leguminibus subsessilibus;
compressis, subternis, margine ciliatis, fo-
liolis obovatis truncatis, stipulis dentatis.

Vicia narbonensis *Sp. pl.* 1038. — *All. Ped.*
p. 327. *Desf. Atl.* 2. p. 166.

Vicia satraifolia Jacq. *Austr. app.* 2. 8.

Bona sylvestris Dod. *Pempt.* 516.

Vicia narbonensis, maxima & fructu rotundo, atro, foliis serratis *Cup. Hort. Cath.* p. 229.

Habitat in Ætnæ cultis.

100. *Vicia pannonica*; leguminibus, pedunculatis subternis vexillisque pilosis, stipulis lanceolatis notatis.

Vicia pannonica Jacq. *Austr.* 4. 34. — *Wild. Spopl.* 3. p. 147.

Vicia sylvestris albo flore *Cus. Hist.* 2. p. 235.

Vicia sylvestris hirsuta incana flore purpureo *Cup. Suppl. alt.* 2. p. 93.

Vicia sylvestris hirsuta incana *Cup. Hort. Cath.* p. 229.

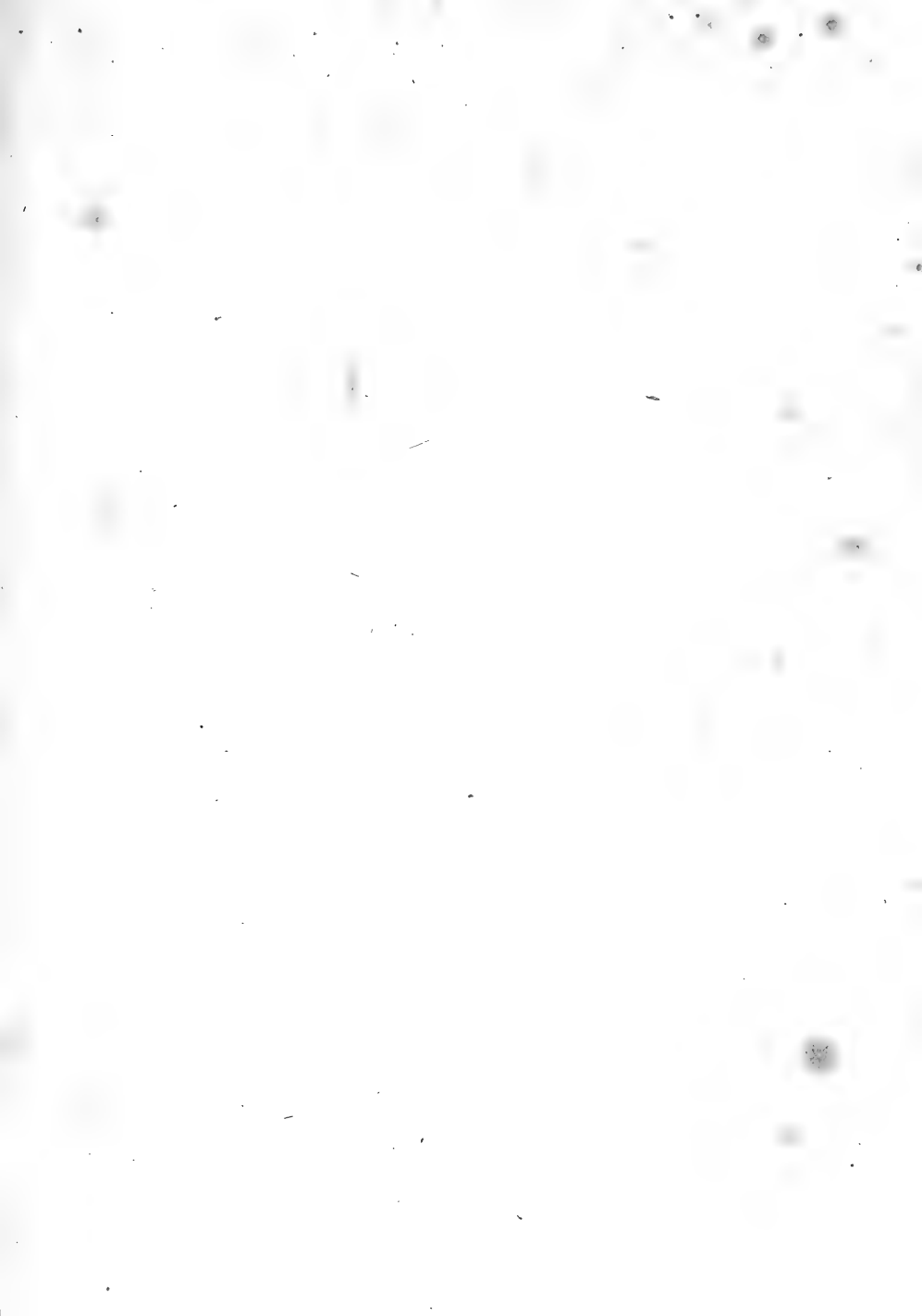
Habitat in Ætnæ pascuis, pratisque

F I N I S

DABAM PANORMI DIE 2. DECEM: 1807.

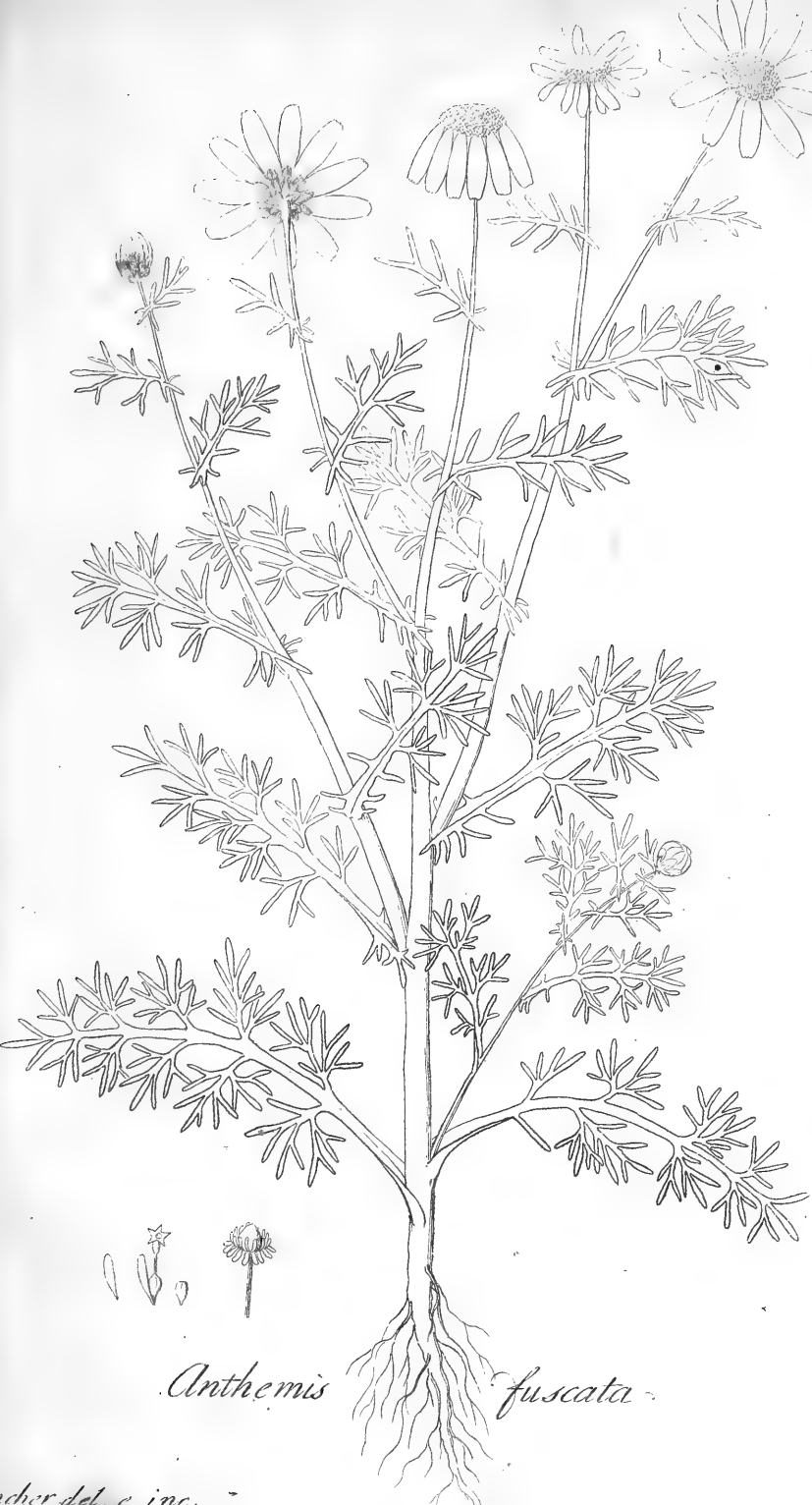
ERRATA RECOMMENDANDA.

- Page 7. lin. 6. add n. 7.
10. — 10. praecasso lege praecasso
14. — 18. subirsutá lege subirsutá
24. — 1. leondontoides lege leontodontoides
25. — 14. Capsulá lege Capsula
29. — 6. subtu lege subtus
30. — 1. Hesperis lege Hesperis
31. — 22. areneoso lege araneoso
36. — 167. pagina lege paginá
42. — 18. laevitet lege laeviter
46. — 8. Epistrená lege Epiti
51. — 10. adde n. 72.
53. — 73. lege 73 V
52. — 9. n. 73. lege 74.
59. — 15. sexentata lege sexdentata



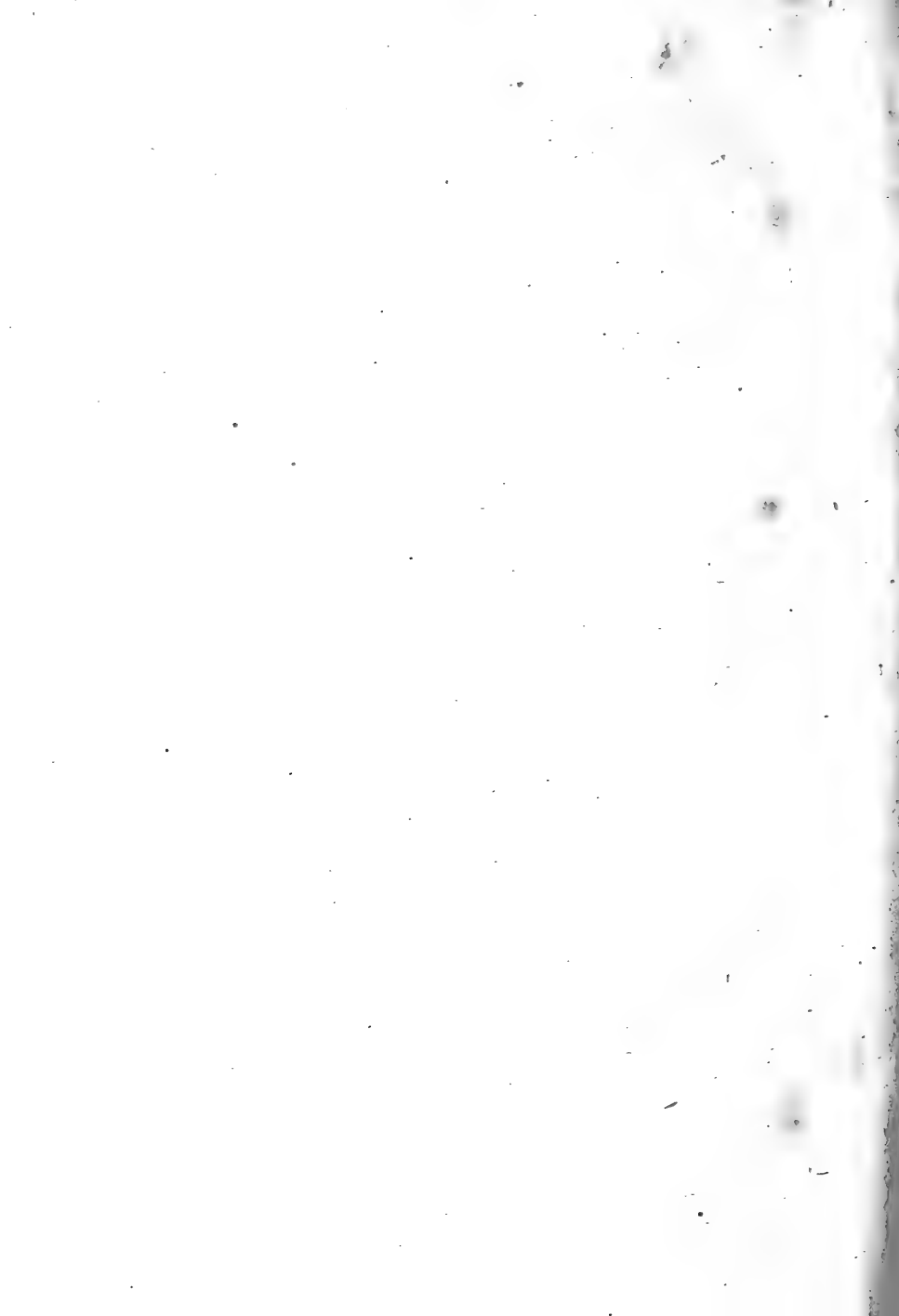


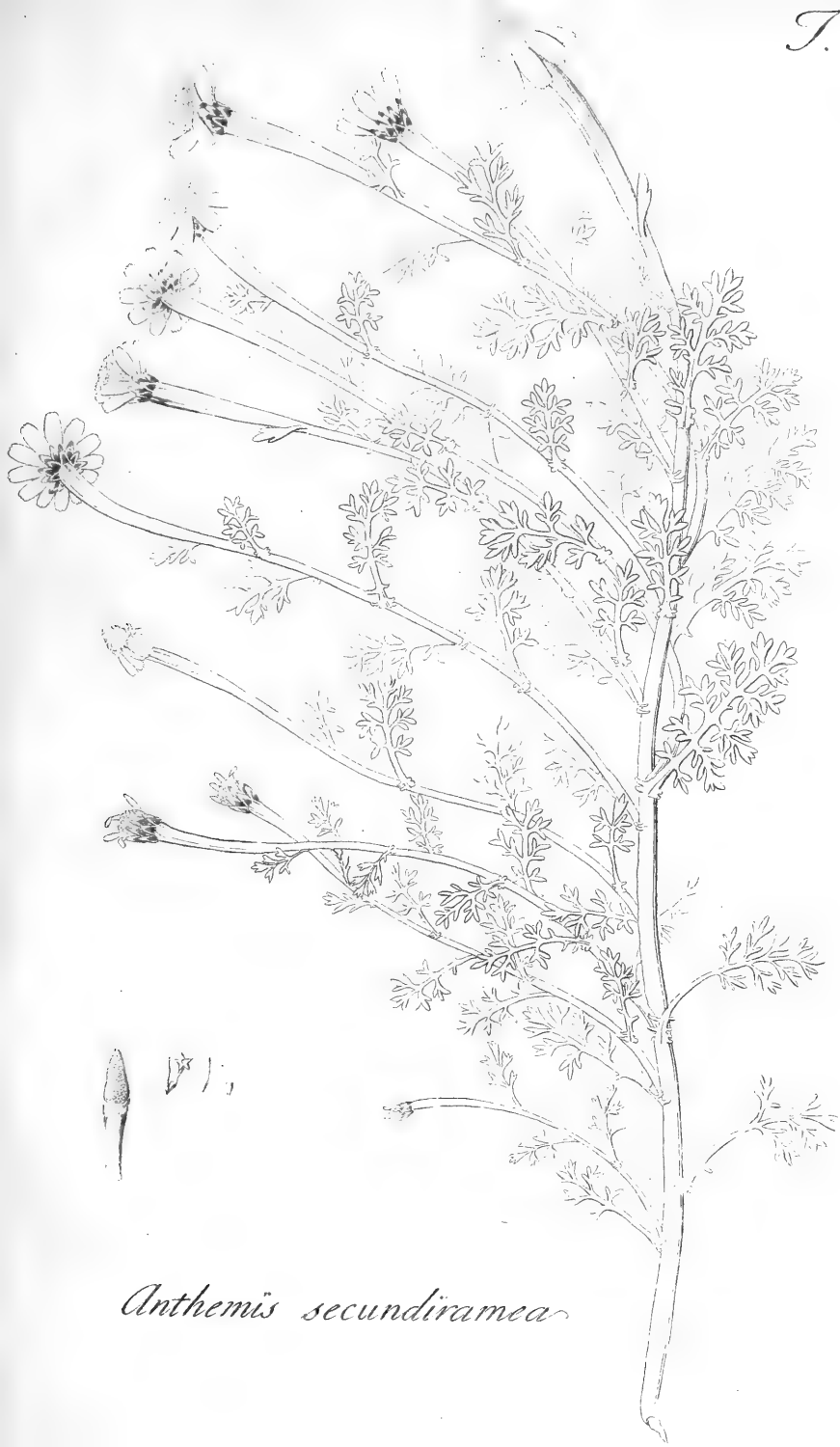
T. 1.



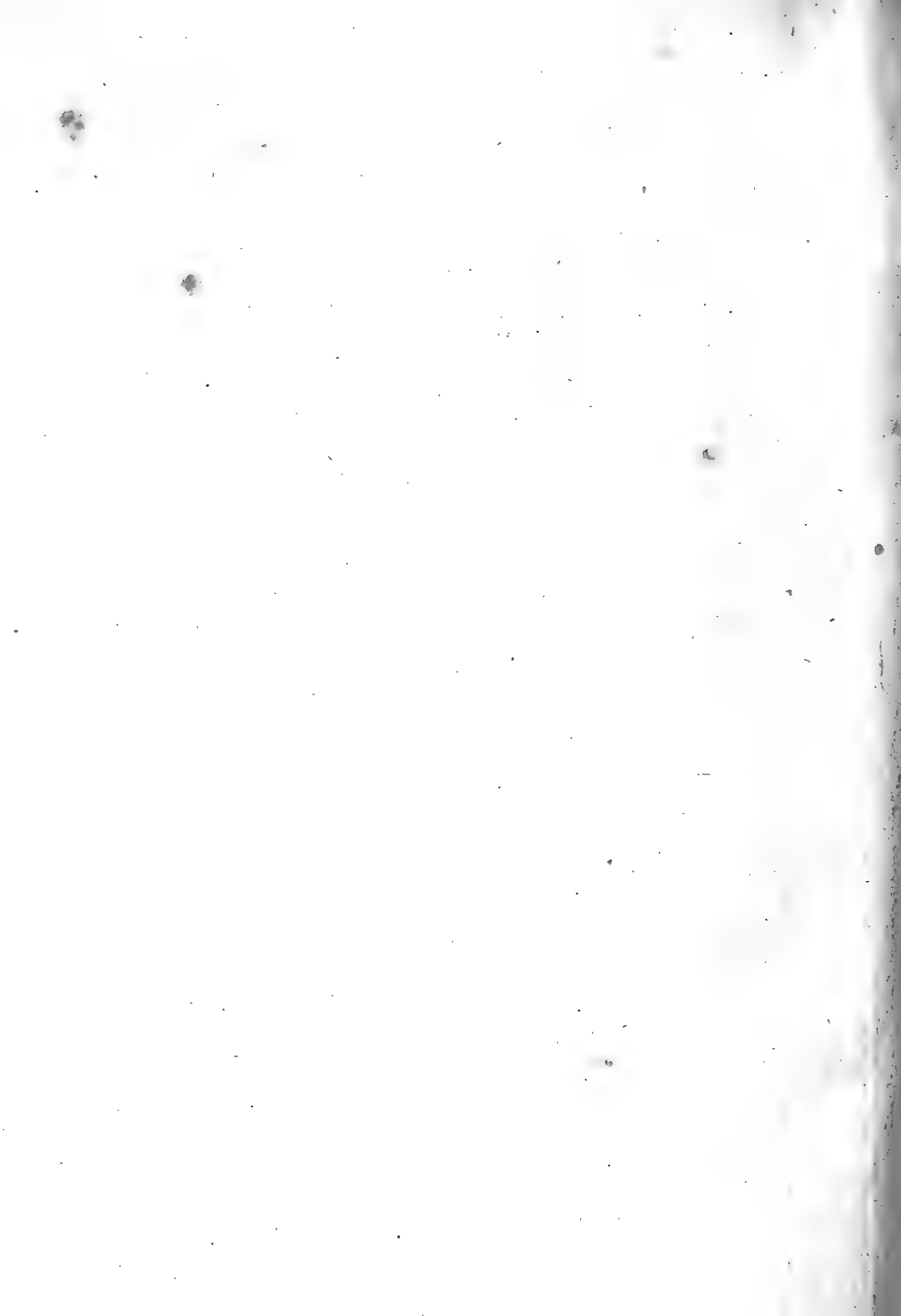
Anthemis fuscata

Anders del. & inc.



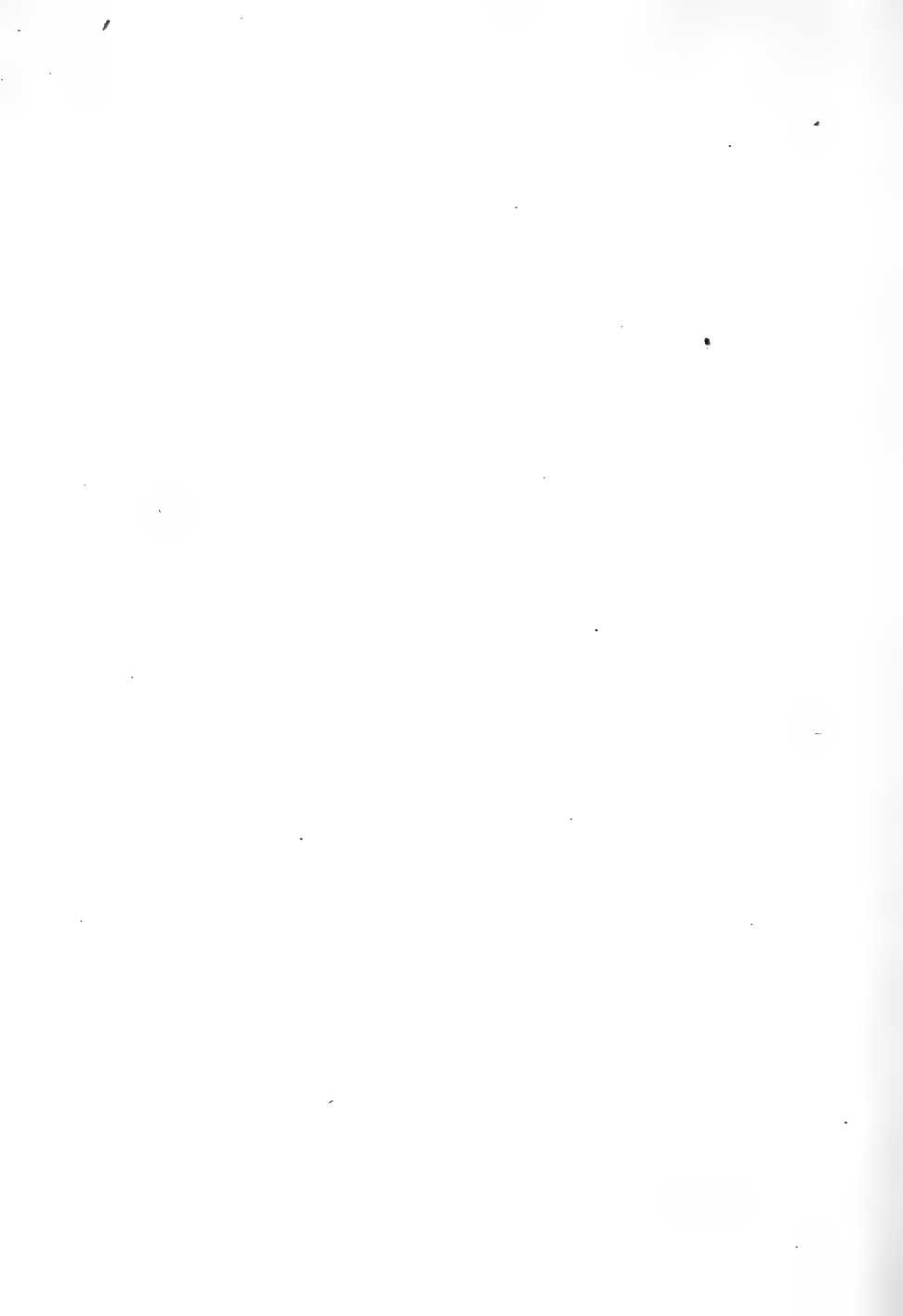


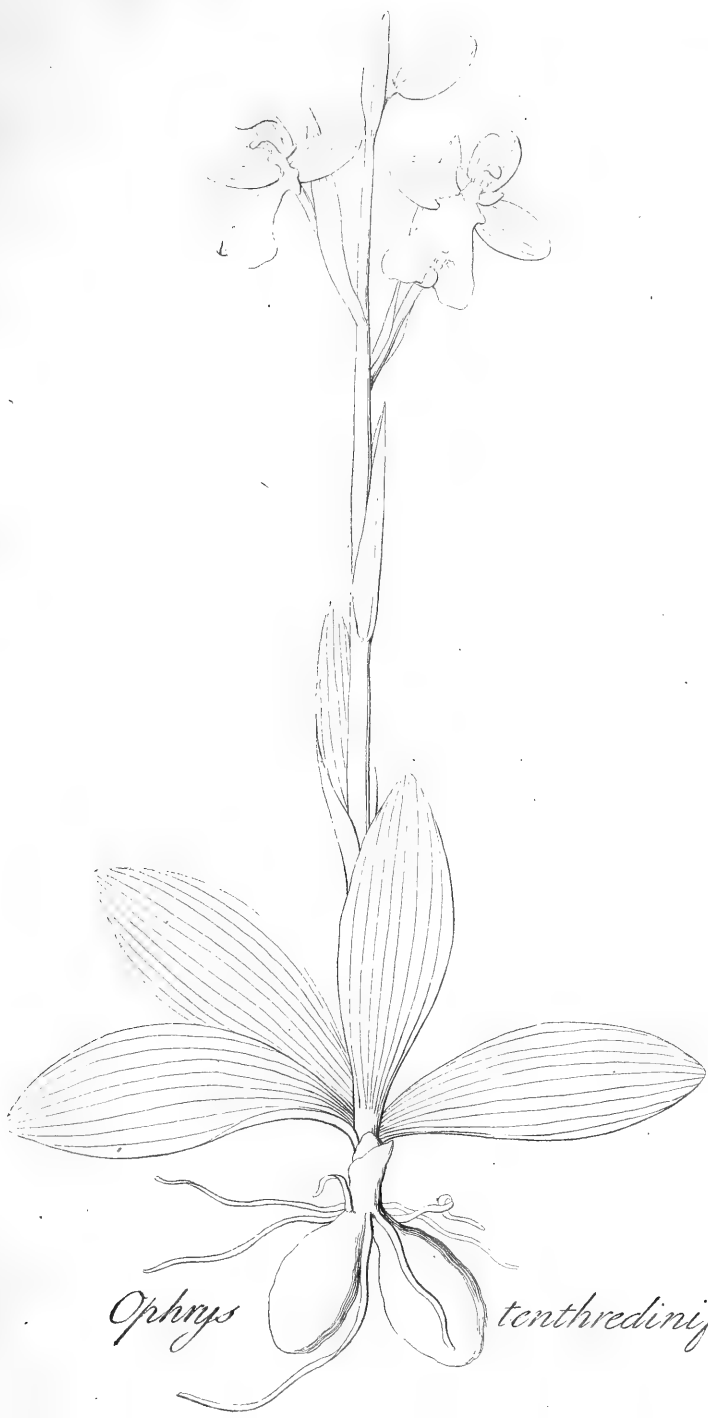
Anthemis secundiramea



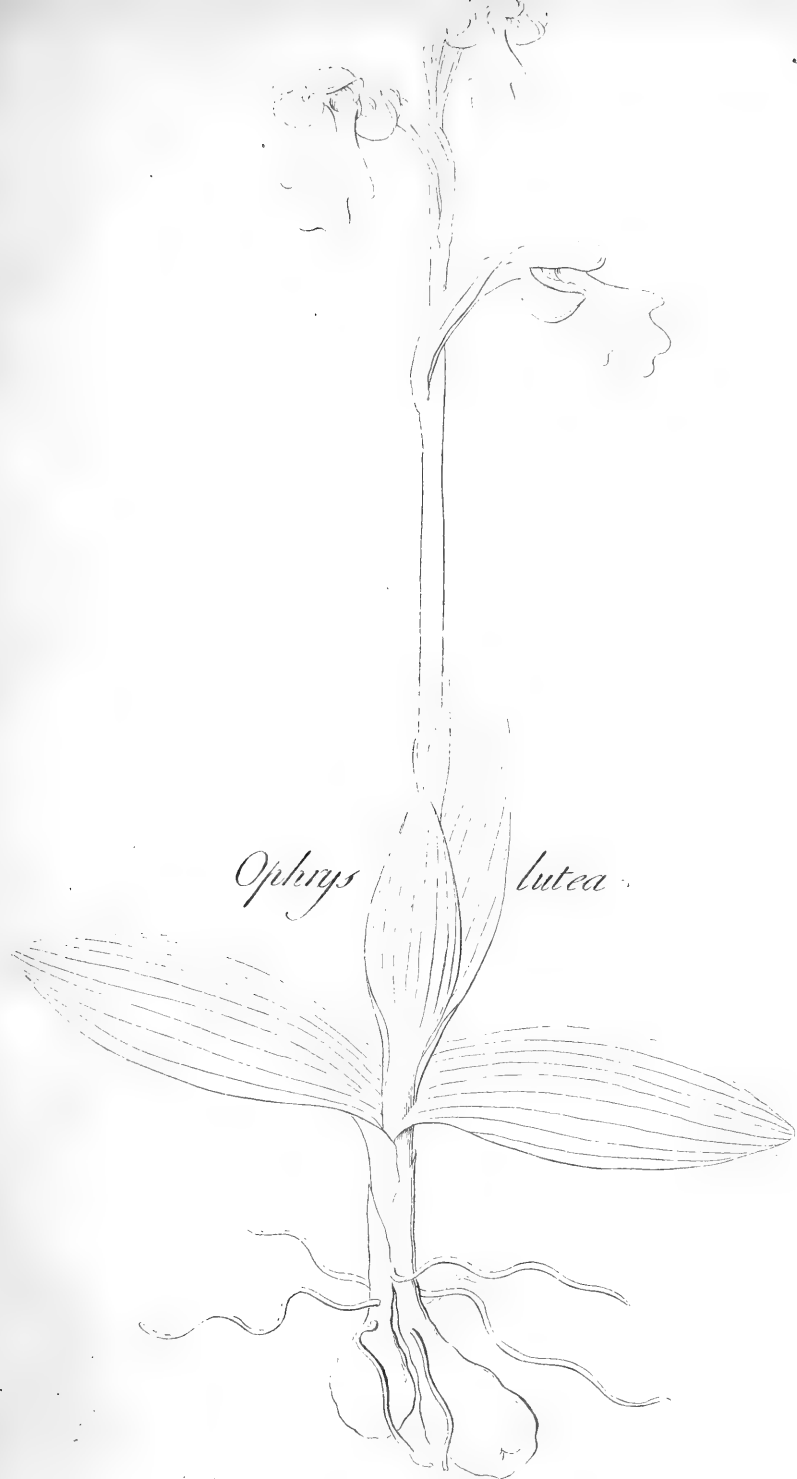


Marchantia glauca

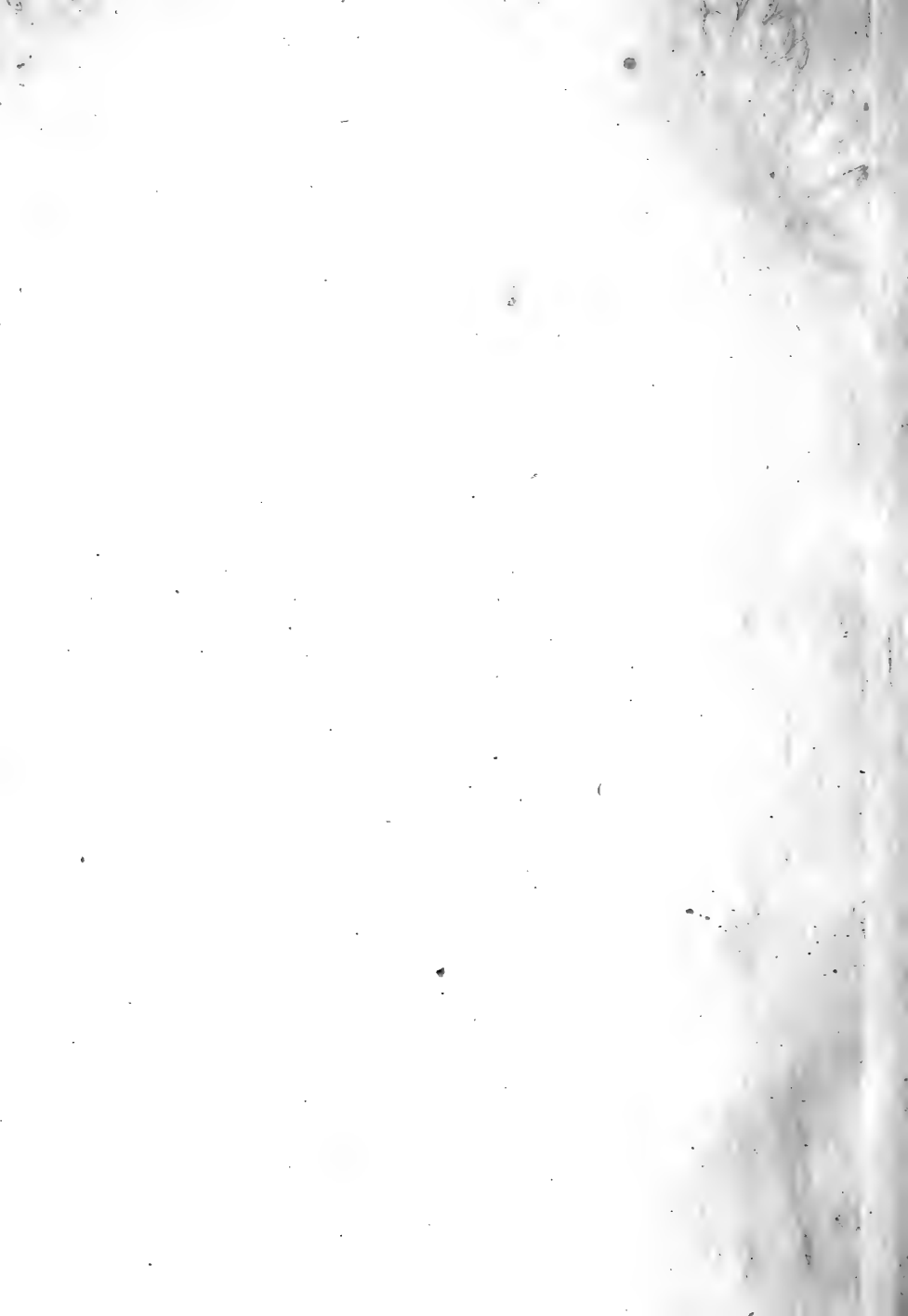


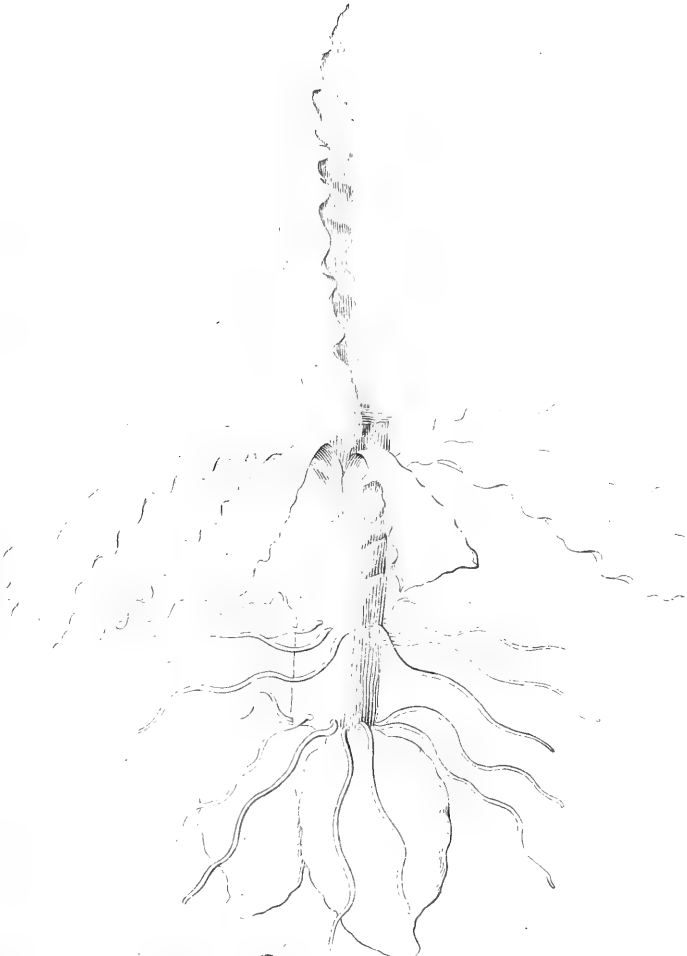


Ophrys tenthredinifera

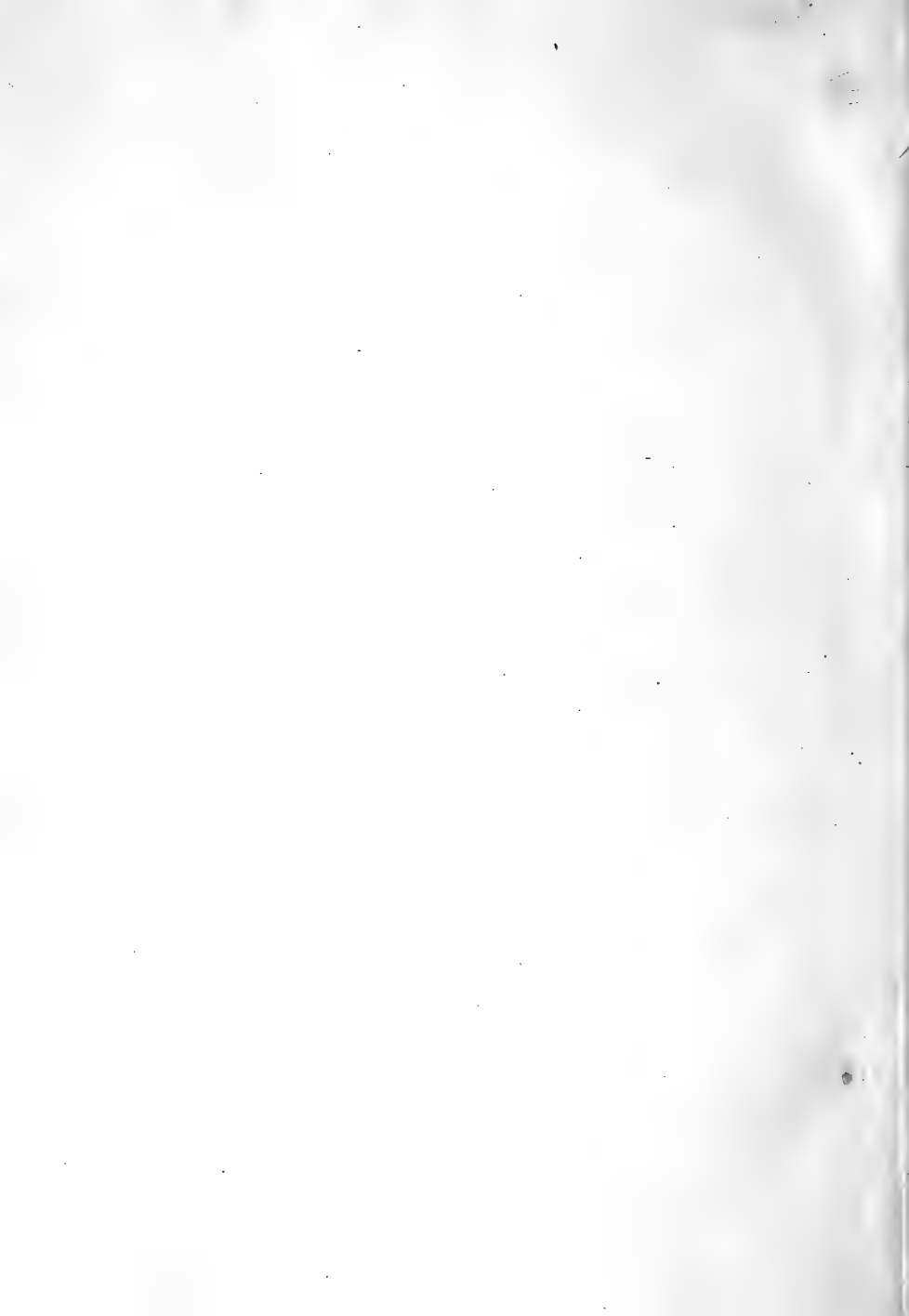


Ophrys lutea



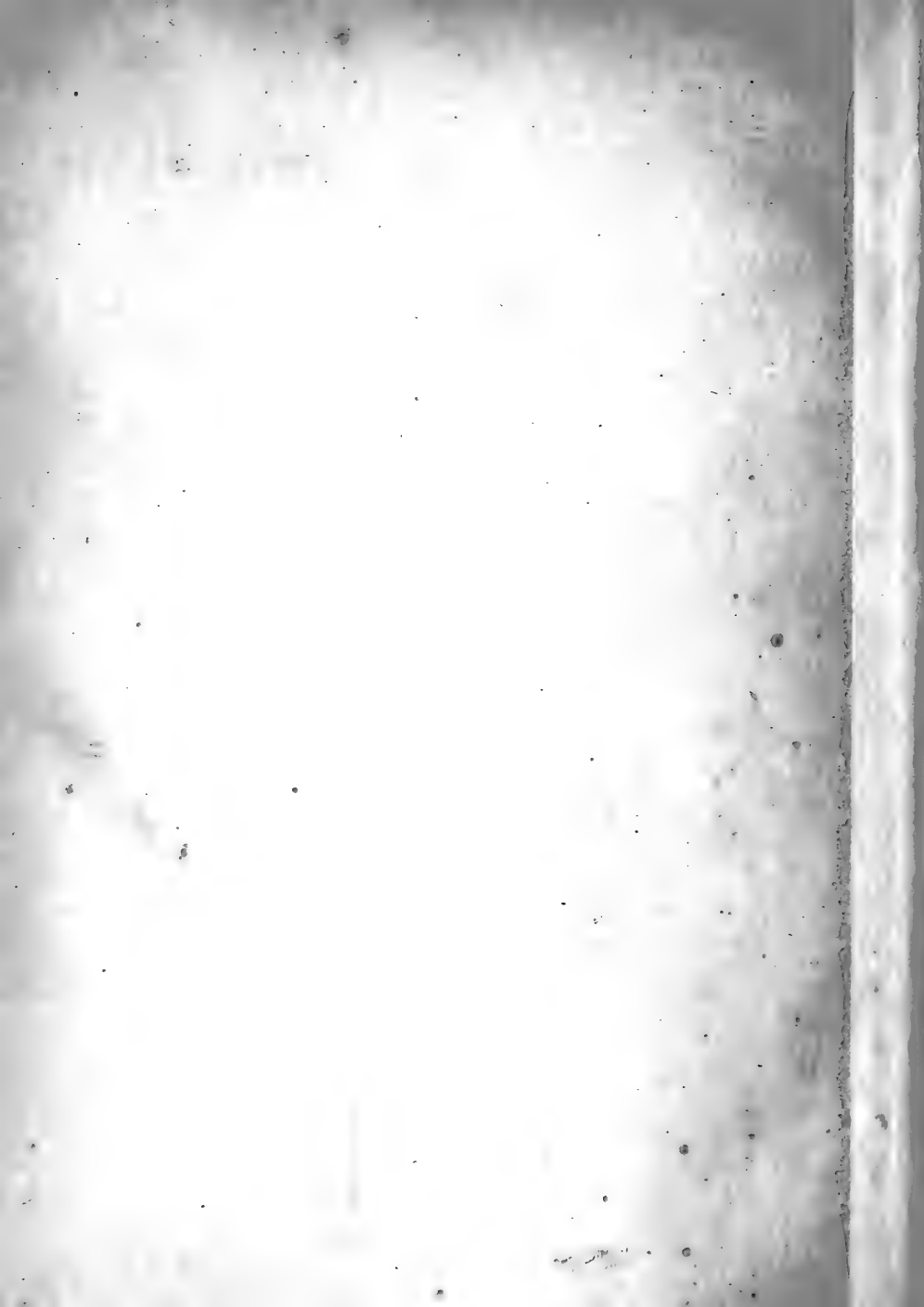


Orchis undulatifolia

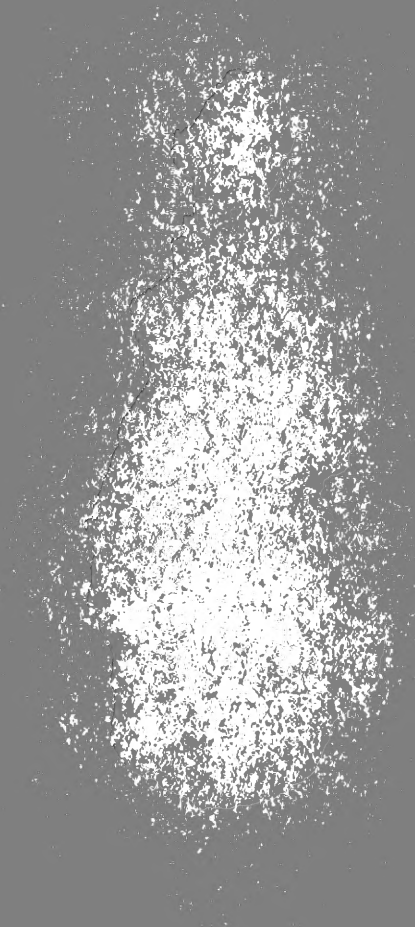


Seriola Alliata











3 5185 00110 73

